

MANUALE TECNICO



LASTRA CORRUGATA IN POLICARBONATO

VERSIONE 13
EDIZIONE 09.03.2021



Via Lische 11/13 P.O. Box 702
6855 STABIO (SVIZZERA)
Tel: +41.91.641 72 72
Fax: +41.91.641 72 80
Web Site: www.stabilitsuisse.com
E-Mail: info@stabilitsuisse.com

ITA

SOMMARIO

| | |
|---|----|
| DESCRIZIONE | 3 |
| 1. CARATTERISTICHE GENERALI DEL POLICARBONATO | 4 |
| 1.1. Dati tecnici relativi al policarbonato | 4 |
| 1.2. Confronto con altri prodotti | 4 |
| 2. SEZIONI | 5 |
| 3. PROTEZIONE UV | 5 |
| 4. GARANZIA | 5 |
| 5. TRASMISSIONE LUMINOSA | 5 |
| 6. COMPORTAMENTO AL FUOCO | 5 |
| 7. CONDUTTIVITÀ TERMICA | 5 |
| 8. DILATAZIONE TERMICA | 6 |
| 9. RESISTENZA ALLA GRANDINE | 6 |
| 10. SOLUZIONE PIANA – PENDENZA MINIMA | 6 |
| 11. SOLUZIONE CURVA | 6 |
| 12. INDICAZIONE DI POSA | 6 |
| 13. LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA | 7 |
| 14. CARICHI AMMISSIBILI | 7 |
| 15. SOVRAPPOSIZIONI | 8 |
| 16. FISSAGGIO | 8 |
| 17. FISSAGGIO IN CORRISPONDENZA DELL'ARCARECCIO | 9 |
| 18. CUCITURA DELLA SOVRAPPOSIZIONE LATERALE | 10 |
| 19. CHIUDIONDA | 10 |
| 20. DISPOSIZIONE DEGLI ACCESSORI | 11 |
| 21. LAVORAZIONE | 11 |
| 22. IMBALLO E SPEDIZIONE | 12 |
| 23. TRASPORTO | 12 |
| 24. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO | 12 |
| 25. PULIZIA | 13 |
| 26. SICUREZZA - ACCESSO ALLA COPERTURA | 13 |
| 27. INDICE PER MISURA | 14 |
| 28. SCHEDE TECNICHE | 14 |

Macrolux® Rooflite®

Descrizione

Macrolux® Rooflite® è una famiglia di lastre estruse in policarbonato compatto grecate o ondulate. La forma delle sagome permette l'accoppiamento con profili metallici.

La lastra Macrolux® Rooflite® garantisce un'elevata resistenza all'urto, un'elevata leggerezza e un'ottima trasmissione luce.

La lastra Macrolux® Rooflite® è il prodotto ideale per la realizzazione di: coperture industriali, serre, tettoie, ecc.

Il presente manuale racchiude le principali caratteristiche e istruzioni di montaggio per le lastre in policarbonato Macrolux® Rooflite®.

Per qualsiasi informazione o suggerimento vogliate prendere contatto:



Via Lische 11/13 P.O. Box 702
6855 STABIO (SVIZZERA)
Tel: +41.91.641 72 72
Fax: +41.91.641 72 80
E-Mail: info@stabilitsuisse.com

IMPORTANTE: L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici commerciali le nostre condizioni generali di vendita.

IMPORTANTE: Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti, ecc, qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

IMPORTANTE: Le informazioni contenute in questo manuale sono state raccolte per assistere il cliente nella fase di progettazione e nella fase di posa. Esse sono state elaborate sulla base delle nostre migliori conoscenze e sono soggette a modifica senza alcun obbligo di preavviso. I dati devono essere considerati quali informazioni non vincolanti e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli al fine di stabilire l'idoneità all'uso previsto. L'utilizzatore deve, in ogni caso di dubbio o difficoltà, consultare Stabilit Suisse SA prima di procedere.

1. Caratteristiche generali del policarbonato

Il policarbonato è un polimero termoplastico dotato di eccellenti proprietà meccaniche e fisiche. Per la sua duttilità e durezza è utilizzato ad esempio nella produzione di CD e DVD, per la sua resistenza agli urti è usato nell'industria automobilistica, aeronautica e balistica (finestrini aerei, fari automobili, scudi ed elmetti antisommossa, ecc.). Tutte queste caratteristiche, unitamente all'alta trasparenza, rendono il policarbonato idoneo nelle applicazioni in edilizia.

1.1. Dati tecnici relativi al policarbonato

| | | Valore | Unità | Norma |
|--|-------|---------|------------------------|-------------|
| Proprietà meccaniche | | | | |
| Tensione di snervamento (50 mm/min) | | 63 | MPa | ISO 527 |
| Tensione di rottura (50 mm/min) | | 70 | MPa | ISO 527 |
| Allungamento a snervamento (50 mm/min) | | 6 | % | ISO 527 |
| Allungamento a rottura (50 mm/min) | | 120 | % | ISO 527 |
| Modulo elastico (1 mm/min) | | 2350 | MPa | ISO 527 |
| Proprietà d'impatto | | | | |
| Urto Charpy (con intaglio a V) | +23°C | 75 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| | -30°C | 15 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Urto Izod (con intaglio) | +23°C | 70 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| | -30°C | 12 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Proprietà fisiche | | | | |
| Peso specifico (densità) | | 1,2 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Assorbimento acqua (23°C; saturazione) | | 0,35 | % | ISO 62 |
| Assorbimento umidità (23°C; 50% RH) | | 0,15 | % | ISO 62 |
| Permeabilità al vapore acqueo (23°C; 85% RH; 0,1mm) | | 15 | g/(m ² 24h) | ISO 15106-1 |
| Proprietà termiche | | | | |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare (23°C÷55°C) | | 0,65 | 10 ⁻⁴ /K | ISO 11359-2 |
| Conducibilità termica | | 0,20 | W/(m K) | ISO 8302 |
| Temperatura di rammollimento Vicat (50N; 120°C/h) | | 145-149 | °C | ISO 306 |
| VALORI TIPICI RIFERITI AL POLICARBONATO COME MATERIA PRIMA | | | | |

1.2. Confronto con altri prodotti

Il policarbonato nel confronto con altri materiali plastici comunemente utilizzati in edilizia ed il vetro risulta vincente in molte caratteristiche.

| | U.M. | PC | PMMA | PVC | PET | GRP | Vetro |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Densità | g/cm ³ | 1,20 | 1,19 | 1,38 | 1,33 | 1,42 | 2,50 |
| Resilienza | kJ/m ² | 30 | 2 | 4 | 3 | 1,2 | - |
| Modulo elastico | N/mm ² | 2.350 | 3.200 | 3.200 | 2.450 | 6.000 | 70.000 |
| Dilatazione termica lineare | 1/°C | 6,5 x 10 ⁻⁵ | 7,0 x 10 ⁻⁵ | 6,7 x 10 ⁻⁵ | 5,0 x 10 ⁻⁵ | 3,2 x 10 ⁻⁵ | 0,9 x 10 ⁻⁵ |
| Conducibilità termica | W/m K | 0,20 | 0,19 | 0,13 | 0,24 | 0,15 | 1,3 |
| Temperatura max di impiego | °C | 120° | 90° | 60° | 80° | 140° | 240° |
| Trasparenza agli UV | % | 4 | 40 | nd | nd | 19 | 80 |
| Comportamento al fuoco | - | ottimo | infiammabile | infiammabile | infiammabile | infiammabile | ignifugo |
| Resistenza all'invecchiamento | - | buona | ottima | scarsa | scarsa | buona | eccellente |
| Compatibilità agenti chimici | - | buona | buona | scarsa | buona | buona | ottima |

2. Sezioni

La famiglia di lastre Macrolux® Rooflite® è disponibile in molteplici profili, spessori e colori. Le sezioni e le loro caratteristiche sono descritte compiutamente negli allegati. Per ogni dubbio riguardo la corretta compatibilità del profilo con lamiera e/o pannelli sandwich chiedere chiarimenti al nostro ufficio tecnico.

3. Protezione UV

Le lastre Macrolux® Rooflite® sono protette sul lato esterno con uno strato di assorbitore UV che protegge la lastra dall'invecchiamento, garantendone la durata nel tempo. Il lato protetto, che deve essere installato all'esterno, è contraddistinto dalla marcatura a getto d'inchiostro con l'indicazione "UV side" il numero di lotto oltre che da una striscia adesiva (salvo casi particolari) da rimuovere subito dopo la posa.

A richiesta le lastre corrugate Macrolux® Rooflite® possono essere fornite nella versione XL (Extralife) con lo strato di protezione UV su ambo le facce. Tali versioni sono soggette a limitazioni e a minimi quantitativi; i nostri uffici commerciali sono a vostra disposizione per ulteriori informazioni.

4. Garanzia

Le lastre Macrolux® Rooflite® sono garantite contro l'invecchiamento per una durata di 10 anni. I termini di garanzia comprendono la perdita di trasmissione luminosa, la variazione dell'indice di giallo e le rotture da grandine. Verificate con i nostri uffici commerciali gli esatti termini di garanzia.

5. Trasmissione luminosa

Le lastre Macrolux® Rooflite® offrono la massima trasmissione luminosa permettendo di sfruttare al massimo il punto luce. Tali lastre possono essere disponibili in una gamma completa di colori che permettono un corretto dosaggio della luce e offrono soluzioni avanzate qualora si voglia diminuire il passaggio dell'energia solare come le lastre Macrolux® Rooflite® ATERMIC.

| Colore | Trasmissione luminosa % | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|
| | Spessore | | | |
| | 0,8 mm | 1,0 mm | 1,1 mm | 1,2 mm |
| Cristallo (0010) | 89 | 89 | 89 | 89 |
| Opale (0037) | 80 | 75 | 75 | 75 |
| Opale (9011) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Fumé (0024) | 60 | 55 | 55 | 55 |
| Atermic (0777) | 30 | 30 | 30 | 30 |

Valori misurati secondo la norma ASTM se non diversamente indicato

6. Comportamento al fuoco

Le lastre Macrolux® Rooflite® mantengono le ottime proprietà di reazione al fuoco del materiale policarbonato. Sono a disposizione numerose certificazioni valide in diversi paesi. Contattate i nostri uffici commerciali per ulteriori informazioni.

7. Conduttività termica

Il valore di conduttività termica del policarbonato pari a **0,20 W/m K** conferisce al prodotto una buona proprietà isolante nel confronto con le lamiera profilate in materiale metallico.

8. Dilatazione termica

Il valore di dilatazione termica del polycarbonato deve essere tenuto presente per una corretta progettazione:

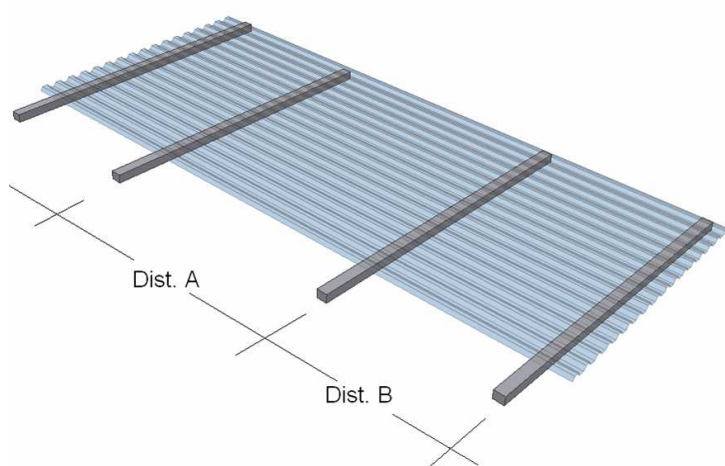
| | | |
|----------------------------|--|--|
| Dilatazione termica | 0,065 mm/m °C ($6,5 \times 10^{-5}$ 1/ K) | Pari ad una dilatazione di circa 3 mm/m con una variazione di temperatura di 50 °C |
|----------------------------|--|--|

Tale valore è un parametro fondamentale per la definizione della corretta tipologia di fissaggio da utilizzare e richiede che nei punti di fissaggio il foro sia sempre asolato.

9. Resistenza alla grandine

Le lastre Macrolux® Rooflite® hanno ottenuto ottime prestazioni di resistenza alla grandine; sono stati effettuati test di impatto presso l'Istituto Giordano (Italia) con grandine simulata da sfere in poliammide con diametro sino a 40 mm lanciate a velocità crescente e non si sono registrate rotture anche a velocità elevate (60 m/sec).

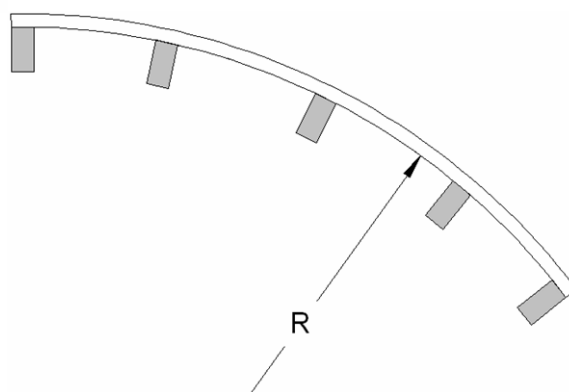
10. Soluzione piana – pendenza minima



Per favorire il deflusso delle acque piovane si consiglia di posare le lastre Macrolux® Rooflite® con una pendenza minima del 5% (3°). In caso di falde con lunghezza superiore a 6000 mm oppure zone fortemente piovose o ventose, si consiglia la posa delle lastre con inclinazione non inferiore al 10% (6°).

11. Soluzione curva

Le lastre Macrolux® Rooflite® possono essere montate su strutture curve ma rispettando la condizione che il raggio descritto dalla successione degli appoggi abbia un valore superiore ai valori minimi indicati per ogni tipologia di sezione.



12. Indicazione di posa

Le lastre Macrolux® Rooflite® devono essere montate su appoggi continui e ortogonali alla lunghezza delle lastre. Gli appoggi devono essere lisci e privi di ogni oggetto che potrebbe pregiudicare l'integrità delle lastre come chiodi sporgenti, fili di ferro, legacci, reti anticaduta, ecc.

13. Lunghezza massima consigliata

Unitamente al valore di dilatazione termica elevato proprio del polycarbonato e in relazione alla tipologia di fissaggio passante utilizzato per la lastra Macrolux® Rooflite® si consiglia di utilizzare lastre con una lunghezza massima di **6000 mm**. Nel caso di falde di notevole lunghezza si consiglia di sovrapporre più lastre in lunghezza; tuttavia con una corretta predisposizione delle asolature opportunamente garantite da guarnizioni di tenuta è possibile utilizzare lastre anche più lunghe di 6 m. Vedere i paragrafi successivi per le prescrizioni in merito alle sovrapposizioni e all'asolatura dei fori.

14. Carichi ammissibili

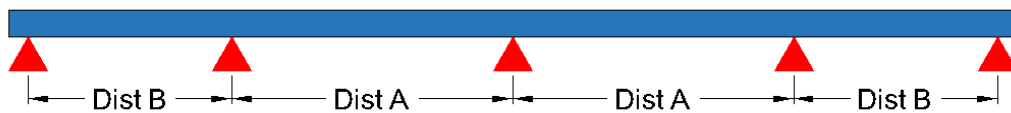
I valori ammissibili di distanza massima fra gli appoggi sono indicati nelle tabelle relative ad ogni singola sezione. Tali valori possono essere utilizzati anche per le soluzioni curve.

La distanza dei supporti è in funzione, oltre che della tipologia della lastra, anche della tipologia di applicazione.

- Soluzione di lastra su due appoggi



- Soluzione di lastra su più appoggi

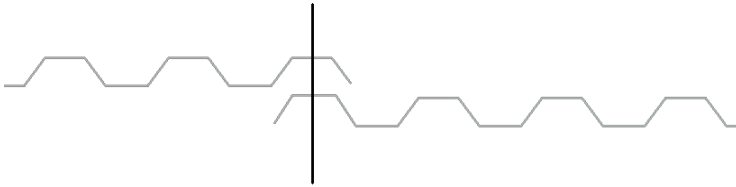


I fissaggi devono essere effettuati su tutti gli arcarecci secondo le modalità e le indicazioni contenute in questo documento. I valori indicati nelle tabelle sono verificati al limite di rottura con coefficiente di sicurezza pari a 1,5.

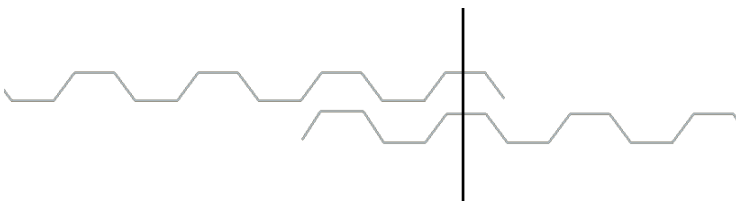
In caso di pendenze molto basse (tra il 5% e il 10%) la deformazione sotto carico potrebbe creare una contropendenza favorendo l'infiltrazione ed il ristagno di acqua. In questo caso occorre una verifica puntuale delle deformazioni sotto carico.

15. Sovrapposizioni

Sovrapposizione laterale semplice



Sovrapposizione laterale doppia



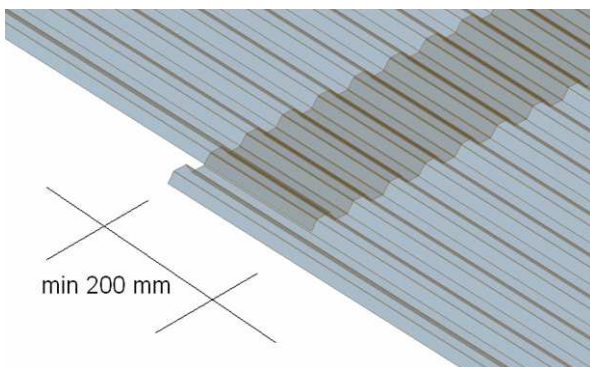
Per la sovrapposizione delle lastre Macrolux® Rooflite® occorre applicare semplici regole.

Sovrapposizione laterale

Per la sovrapposizione laterale si raccomanda almeno un passo intero, ma laddove vi sia una scarsa pendenza (minore del 10%) o la lunghezza della falda sia notevole (maggiore di 6 metri) è consigliata la sovrapposizione di almeno due passi.

E' consigliata la doppia sovrapposizione in tutte le onde o greche la cui altezza è limitata (come ad esempio la sagoma 76/18). Il senso di sovrapposizione laterale dovrà sempre seguire la direzione dei venti dominanti. Sarà cura del Cliente provvedere al posizionamento di un cordolo di silicone o guarnizione adesiva compatibile qualora lo ritenesse opportuno per garantire una sicura

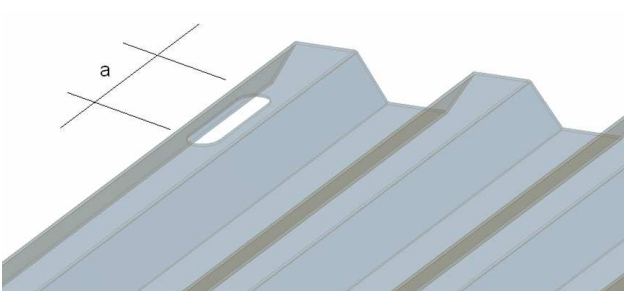
sigillatura della sovrapposizione.



Sovrapposizione in lunghezza

La sovrapposizione di più lastre nel senso della lunghezza è necessario che avvenga in corrispondenza di un appoggio trasversale e che ci siano **almeno 200 mm di sovrapposizione**. Nella fascia di sovrapposizione dovrà sempre essere posizionato uno o più cordoli di silicone oppure una guarnizione adesiva compatibile per garantire la perfetta tenuta tra le due lastre. Tale sigillatura dovrà preferibilmente avvenire a monte e a valle del punto di fissaggio. Si consiglia di non sovrapporre lastre con lunghezza superiore a 6 m.

16. Fissaggio



I fissaggi devono avere una guarnizione adatta a garantire la tenuta all'acqua tenendo conto che il foro deve essere opportunamente asolato per garantire la dilatazione termica della lastra in policarbonato.

La spazio di asolatura è funzione della lunghezza della lastra ed è pari a:

| Diametro vite 6 mm | |
|-----------------------|------------------|
| Lunghezza lastra (mm) | Asolatura a (mm) |
| Fino a 2.000 mm | 10 mm |
| Fino a 4.000 mm | 12 mm |
| Fino a 6.000 mm | 15 mm |
| Fino a 8.000 mm | 20 mm |
| Fino a 10.000 mm | 25 mm |

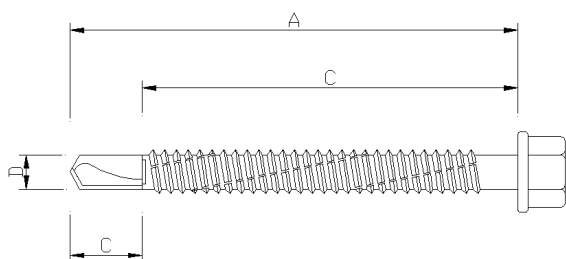
17. Fissaggio in corrispondenza dell'arcareccio

Le lastre Macrolux® Rooflite® devono essere ancorate in modo solidale alla struttura di sostegno tramite fissaggi idonei in numero e adatti al supporto (legno, arcareccio metallico, ecc.).

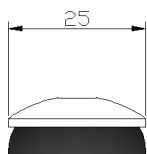
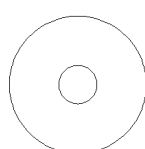
La distanza necessaria ad un corretto fissaggio è funzione del passo e forma della greca.

La forza di serraggio deve essere tale da non deformare la lastra ma nello stesso tempo garantire un buon funzionamento della guarnizione.

Fissaggi con autoperforanti su struttura metallica con guarnizione e rondella metallica



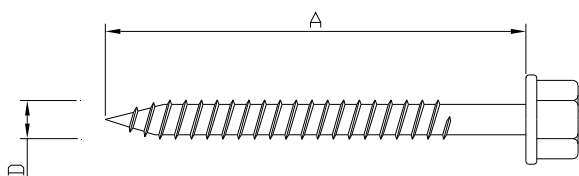
Vite auto perforante



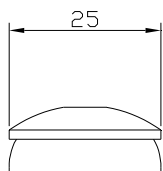
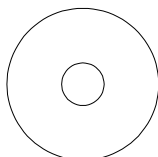
Guarnizione a tenuta stagna in EPDM con rondella metallica in alluminio Ø 25 mm.

| Dimensioni | Chiave (mm) | Diametro D (mm) | Lung. totale A (mm) | Lung. utile B (mm) | Foratura C (mm) |
|--------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| 6,3 x 45 mm | 8 | 6.3 | 45 | 30 | 6 |
| 6,3 x 60 mm | 8 | 6.3 | 60 | 45 | 6 |
| 6,3 x 80 mm | 8 | 6.3 | 80 | 65 | 6 |
| 6,3 x 100 mm | 8 | 6.3 | 100 | 85 | 6 |

Fissaggi consigliati su strutture in legno (non disponibili) con guarnizione e rondella metallica



Vite per legno



Guarnizione a tenuta stagna in EPDM con rondella metallica in alluminio Ø 25 mm.

| Dimensioni | Chiave (mm) | Diametro D (mm) | Lunghezza A (mm) |
|--------------|-------------|-----------------|------------------|
| 6,5 x 60 mm | 8 | 6.5 | 60 |
| 6,5 x 75 mm | 8 | 6.5 | 75 |
| 6,5 x 100 mm | 8 | 6.5 | 100 |

Per supporti in legno considerare un avvitamento di almeno 30 mm di profondità.

A titolo indicativo si riporta qui di seguito una tabella con lo scopo di guidare il Cliente per la corretta distribuzione dei fissaggi in funzione del passo delle greche/onde:

| Passo tra le greche/onde | Posizionamento dei fissaggi | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Appoggi intermedi | Appoggi alle estremità |
| > 200 mm | Fissaggio su ogni cresta | Fissaggio su ogni cresta |
| tra 100 mm e 200 mm | Fissaggio ogni due creste | Fissaggio su ogni cresta |
| < 100 mm | Fissaggio ogni tre creste | Fissaggio ogni due creste |

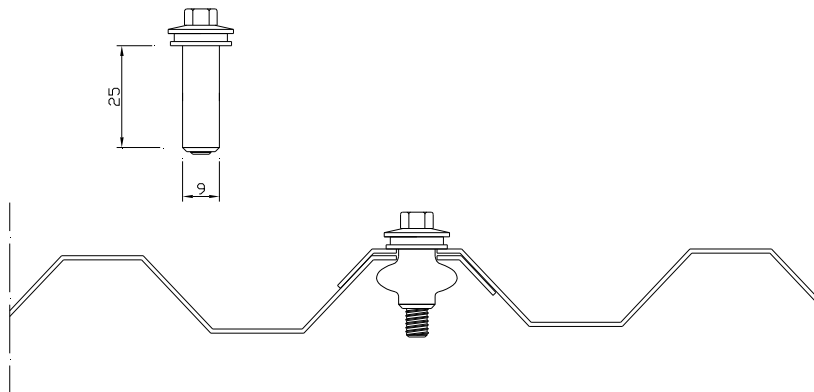
Tale tabella è puramente indicativa e la scelta della corretta distribuzione dei fissaggi dovrà essere fatta tenendo in considerazione le specifiche caratteristiche della zona d'installazione (per es. zone soggette a forte vento o ad elevati carichi neve).



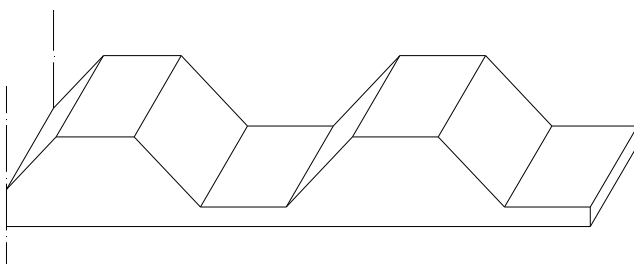
Il fissaggio delle viti andrà eseguito ponendo la massima attenzione a mantenere il sistema di foratura perpendicolare alla cresta della sagoma e successivamente a non stringere eccessivamente la vite. Il serraggio della vite deve essere tale da permettere che la guarnizione sotto la rondella o il cappellotto funzioni correttamente ma in nessun caso deve causare la deformazione della lastra. I fissaggi dovranno essere centrati rispetto alla larghezza della greca/onda e perpendicolari rispetto alla superficie della lastra Macrolux® Rooflite® al fine di evitare tensioni puntuali causate dai bordi di rondelle e/o cappellotti metallici.

18. Cucitura della sovrapposizione laterale

Esistono in commercio appositi tasselli in gomma che, qualora il Cliente lo ritenga necessario, possono essere utilizzati per la cucitura del sormonto laterale di due lastre Macrolux® Rooflite® nello spazio compreso tra due appoggi. Tali elementi in nessun caso possono sostituire gli elementi di fissaggio obbligatori da posizionare in corrispondenza degli arcarecci.



19. Chiudionda



Per un migliore isolamento termico e per evitare che la pressione di serraggio della vite danneggi, schiacciandola, la sagoma in policarbonato si consiglia l'utilizzo di sottogreca in PE (disponibile solo per alcune sagome) posato fra l'arcareccio e la greca. Tale elemento è comunque sempre consigliato sugli arcarecci di estremità qualora la copertura isoli uno spazio chiuso.

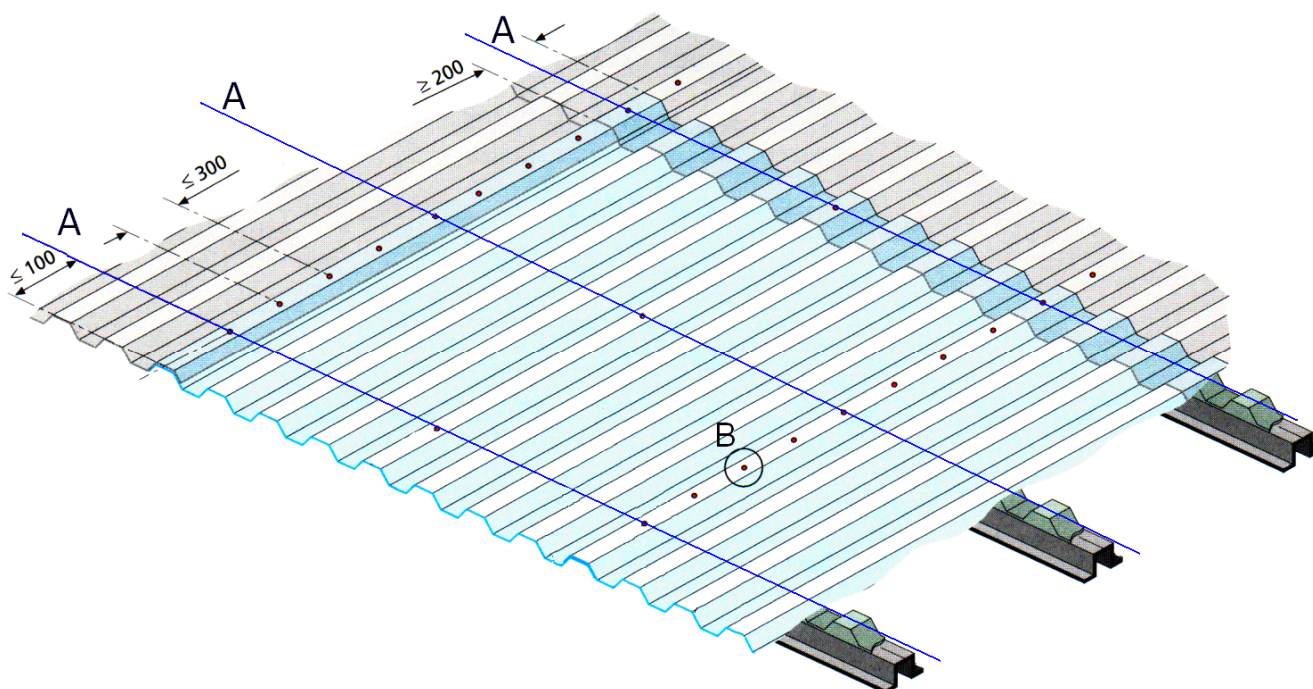
20. Disposizione degli accessori

Per una corretta posa della lastra Macrolux® Rooflite® occorre posizionare i tamponi in PE espanso sotto la greca al fine di aumentarne la resistenza alla forza di serraggio della vite; inoltre il tampone in espanso aumenta la tenuta all'aria fra supporto e lastra in policarbonato.

La distanza degli arcarecci di supporto deve essere valutata in funzione del carico previsto, dello spessore e della tipologia di sagoma (verificare con le tabelle proprie delle lastre).

I fissaggi passanti sugli arcarecci (linea di fissaggio A) devono essere eseguiti sul colmo della greca ed in numero tale da garantire la tenuta al vento mentre la cucitura sulla sovrapposizione (B), nelle posizioni in cui non è presente l'arcareccio, è consigliata per tutte le sovrapposizioni laterali.

La disposizione minima dei fissaggi per ogni sagoma è rilevabile dalla tabella nel paragrafo 17 e dalle schede prodotto allegate.



La sovrapposizione in lunghezza con lamiere grecate o pannelli sandwich esistenti deve essere minimo di 200 mm, sia a monte che a valle. Tale valore dovrà essere aumentato nel caso di bassa pendenza.

Eventuali sporgenze della lastra in policarbonato rispetto all'ultimo arcareccio non devono essere superiori a 100 mm.

21. Lavorazione

Le lastre Macrolux® Rooflite® possono essere lavorate con i comuni strumenti di taglio: seghe circolari, seghetti alternativi, seghetti a mano, forbici (solo per bassi spessori). Si consiglia di tagliare con sega circolare su un banco da lavoro in modo da operare su una superficie piana e pulita. L'utilizzo di lame con denti fini è vivamente consigliato oltre che il taglio di alcune lastre contemporaneamente per ottenere i migliori risultati. Durante il taglio le lastre dovranno rimanere saldamente poggiate sul piano di lavoro al fine di evitare qualsiasi tipo di vibrazione.

Per il posizionamento delle viti si consiglia di pre-forare in modo da avere un adeguato spazio di dilatazione per la vite (si veda il relativo capitolo).

La foratura dovrà avvenire sempre perpendicolarmente alla lastra mantenendola in posizione per evitare movimenti e/o vibrazioni.

22. Imballo e spedizione

Nell'imballo standard le lastre Macrolux® Rooflite® sono fornite su bancali di legno, protette da film in polietilene pesante termosaldato e reggiato.

Lastre prodotte a misura saranno imballate a discrezione di Stabilit Suisse SA.

Qualora abbiate esigenze particolari (movimentazione di cantiere, problemi di scarico, ecc.) si prega di prendere accordi in fase d'ordine con i nostri uffici commerciali.

23. Trasporto

Il trasporto delle lastre Macrolux® Rooflite® deve avvenire su mezzi idonei in modo che lastre e bancali siano completamente adagiati sul pianale. Cinghie e blocchi, necessari per immobilizzare i bancali durante il trasporto, devono essere posizionati in modo da non danneggiare le lastre. Gli eventuali danneggiamenti dovuti al trasporto devono essere comunicati entro otto giorni dalla ricezione della merce e per una corretta analisi del problema occorre la riserva sul documento di trasporto - CMR.

24. Movimentazione e stoccaggio

La movimentazione e lo stoccaggio delle lastre Macrolux® Rooflite® rappresentano momenti delicati durante i quali si possono provocare danni alle lastre. E' necessario quindi seguire scrupolosamente le seguenti istruzioni:

- utilizzando muletti, occorre porre la massima attenzione. In nessun caso le forche devono essere direttamente a contatto con le lastre
- nell'eventualità si usino cinghie o bilancieri per il sollevamento, utilizzare cinghie di larghezza almeno 200 mm per distribuire correttamente la forza; interporre fra pacco o bancale e le cinghie tavole di legno con lunghezza superiore alla larghezza della lastra
- la distanza delle forche deve essere tale da evitare flessioni del bancale
- in caso di stoccaggio di più bancali, sovrapporre massimo tre bancali (non sovrapporre direttamente i bancali ma utilizzare supporti che preservino le superfici a contatto (polistirolo, isolanti, ecc.)
- nel caso si sovrapponga un bancale precedentemente appoggiato a terra verificare che nel lato inferiore non siano rimasti attaccati corpi che possano rovinare la superficie su cui appoggeranno
- depositare i pacchi integri dell'imballaggio al coperto o ove non fosse possibile proteggerli con teli ciechi che riparino i pacchi dalle intemperie, dal sole e dalla polvere ed assicurino una corretta aerazione
- stoccare le palette con imballo integro in lieve pendenza per favorire il deflusso di eventuali condense e ristagni di acqua
- i pacchi, in cui l'imballo è stato aperto, devono necessariamente essere stoccati all'interno, al riparo da fonti di calore e dai raggi diretti del sole. Devono essere stoccate preferibilmente in orizzontale e su superfici piane al fine di evitare imbarcamenti e incurvatures delle lastre
- la movimentazione della singola lastra, se effettuata a mano, deve avvenire con la lastra di costa.

25. Pulizia



Per la pulizia delle lastre Macrolux® Rooflite® utilizzate unicamente prodotti certificati per la pulizia di polycarbonato (verificate la scheda specifica del produttore).

Le lastre, per mantenere intatto il passaggio luce, devono essere pulite periodicamente con acqua e sapone non alcalino o con detergenti idonei, risciacquando successivamente con abbondante acqua.

Lo sporco deve essere rimosso con la massima cura, utilizzando panni morbidi che non intacchino lo strato di protezione.

IMPORTANTE

Non utilizzare detergenti alcalini, solventi in genere, detergenti abrasivi, spazzole, pagliette, lamette o attrezzi affilati che possano intaccare lo strato di protezione UV.

26. Sicurezza - Accesso alla copertura



Sia in fase di posa che durante la manutenzione non camminare MAI direttamente sulle lastre in polycarbonato Macrolux® Rooflite®.

Le lastre, infatti, NON sono direttamente pedonabili e sono soggette a sfondamento.

Qualora sia necessario accedere alla copertura si suggerisce di utilizzare opportune passerelle che garantiscano la sicurezza di tutti gli operatori.

Proteggere le lastre da eventuali graffi con teli adeguati.

IMPORTANTE:

Nel caso di accesso alla copertura, nell'eventualità di rischio di cadute e di sfondamento, predisporre tutte le opere necessarie nel rispetto di tutte le normative in materia di sicurezza sul lavoro vigenti in ogni singolo paese.

IMPORTANTE: L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici commerciali le nostre condizioni generali di vendita.

IMPORTANTE: Le informazioni contenute in questo manuale sono state raccolte per assistere il cliente nella fase di progettazione e nella fase di posa. Esse sono state elaborate sulla base delle nostre migliori conoscenze e sono soggette a modifica senza alcun obbligo di preavviso.

I dati devono essere considerati quali informazioni non vincolanti e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli al fine di stabilire l'idoneità all'uso previsto.

L'utilizzatore deve, in ogni caso di dubbio o difficoltà, consultare Stabilit Suisse SA prima di procedere.

27. Indice per misura

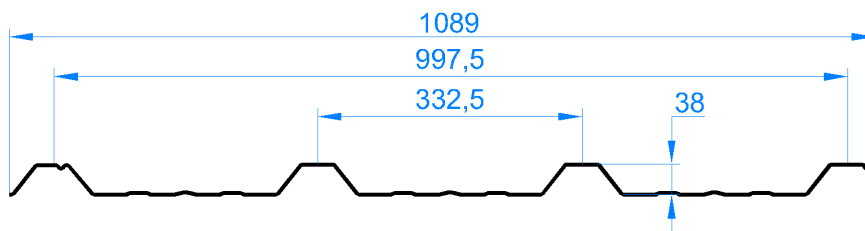
| Passo | Altezza | Sagoma Rooflite | Denominazione | Riferimento |
|-------|---------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| 500 | 41 | RH2 | Macrolux Rooflite Greca 500/41 | Isolpack Delta 3A |
| 333 | 45 | RNN | Macrolux Rooflite Greca 333/45 | Nervesco 3.45.1000 TS |
| 333,3 | 38 | RN1 | Macrolux Rooflite Greca 333,3/38 | Scope 333,5x38 |
| 333 | 39 | RD1 | Macrolux Rooflite Greca 333/39 | Haironville 39/333 |
| 333 | 38 | RCC | Macrolux Rooflite Greca 333/38 | Metecno A38 |
| 332,5 | 38 | RN2 | Macrolux Rooflite Greca 332,5/38 | Nueva Kubimil |
| 315 | 56,8 | RZ2 | Macrolux Rooflite Greca 315/56,8 | SAB 58KD/945 |
| 304,8 | 31,8 | RZZ | Macrolux Rooflite Greca 304,8/31,8 | MB12 |
| 275 | 30 | RX2 | Macrolux Rooflite Greca 275/30 | - |
| 262,5 | 32 | RPP | Macrolux Rooflite Greca 262,5/32 | Teczone TZ 32 |
| 250 | 41,9 | RX3 | Macrolux Rooflite Greca 250/41,9 | Italpanelli Penta |
| 250 | 41 | RH3 | Macrolux Rooflite Greca 250/41 | Isolpack Delta 5A |
| 250 | 40 | RXX | Macrolux Rooflite Greca 250/40 | Cobacier 1004 |
| 250 | 40 | RHH | Macrolux Rooflite Greca 250/40 | - |
| 250 | 40 | RX4 | Macrolux Rooflite Greca 250/40 | Alubel Dach |
| 250 | 40 | RH1 | Macrolux Rooflite Greca 250/40 | Isolpack RW1000 |
| 250 | 40 | RX1 | Macrolux Rooflite Greca 250/40 | Ikon-Utap |
| 250 | 39 | RH4 | Macrolux Rooflite Greca 250/39 | Hoesch HP 39/250 |
| 250 | 37 | RS1 | Macrolux Rooflite Greca 250/37 | Isometall 37.250.1000 |
| 250 | 36 | RP1 | Macrolux Rooflite Greca 250/36 | SAB KD36 |
| 250 | 35 | RS2 | Macrolux Rooflite Greca 250/35 | Isometall 33.250.1000 |
| 228,6 | 19 | RWW | Macrolux Rooflite Greca 228,6/19 | MB9 |
| 209 | 30 | RYY | Macrolux Rooflite Greca 209/30 | Aceralia |
| 207 | 35 | RB1 | Macrolux Rooflite Greca 207/35 | Klockner 35/207 |
| 200 | 42 | RII | Macrolux Rooflite Greca 200/42 | Hiansa MT 42 |
| 200 | 32 | RLL | Macrolux Rooflite Greca 200/32 | Hiansa MT 32 |
| 193 | 32 | ROO | Macrolux Rooflite Greca 193/32 | Ondulit Coverib 850 |
| 185 | 40 | RI1 | Macrolux Rooflite Greca 185/40 | - |
| 177 | 51 | RAA | Macrolux Rooflite Onda 177/51 | Eternit 177/51 |
| 171,5 | 35 | RO1 | Macrolux Rooflite Greca 171,5/35 | IBR |
| 160 | 41 | RV3 | Macrolux Rooflite Greca 160/41 | Hoesch HP 41/160 |
| 151 | 38 | RVV | Macrolux Rooflite Greca 151/38 | Assanpanel 38/151 |
| 144 | 24,5 | RV1 | Macrolux Rooflite Greca 144/24,5 | Superpantera |
| 143 | 34 | RV2 | Macrolux Rooflite Greca 143/34 | Tecno Imac Greca 143 |
| 137,5 | 19,3 | RV4 | Macrolux Rooflite Greca 137,5/19,3 | Trapezprofil W-20/1100 |
| 117 | 25 | RJ3 | Macrolux Rooflite Greca 117/25 | Isolpack SL940 |
| 112 | 29 | RJ2 | Macrolux Rooflite Greca 112/29 | Copernit Profilo 29 |
| 112 | 28 | RJJ | Macrolux Rooflite Greca 112/28 | Profilia LG28 |
| 111,8 | 29,1 | RJ1 | Macrolux Rooflite Greca 111,8/29,1 | Alubel 28 |
| 88 | 24 | RK2 | Macrolux Rooflite Omega 88/24 | Tecni Imac Ecolina |
| 78 | 21 | RG1 | Macrolux Rooflite Greca 78/21 | Alubel 21 |
| 76,2 | 16 | RKK | Macrolux Rooflite Omega 76,2/16 | - |
| 76 | 18 | RGG | Macrolux Rooflite Greca 76/18 | - |
| 76 | 18 | RUU | Macrolux Rooflite Onda 76/18 | - |
| 75 | 20 | RG2 | Macrolux Rooflite Greca 75/20 | Grekor 20/52 |

28. Schede tecniche

Macrolux® Rooflite® GRECA 332,5/38 (Teja Nueva Kubimil)

SEZIONE

Rif. RN2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E3B2 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,35 | - |
| Passo | mm | 332,5 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1089 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 997,5 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudionda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

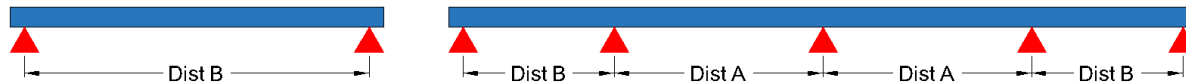
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1450 | 1300 | 1200 | 1100 | 1150 | 1050 | 950 | 900 |

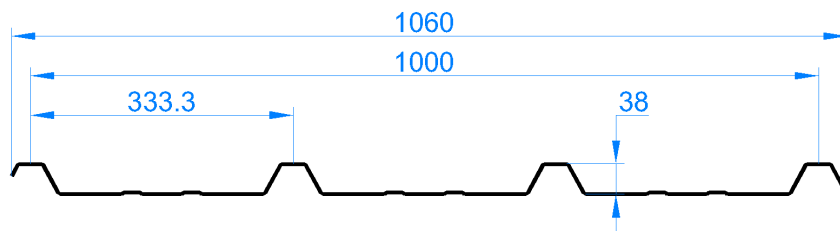
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 333,3/38 (Scope 333,5x38)

SEZIONE

Rif. RN1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|--------|-------------------------------------|
| Codice | - | E367 | E394 | - |
| Spessore | mm | 1,0 mm | 1,2 mm | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,475 | 1,80 | - |
| Passo | mm | 333,3 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1060 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

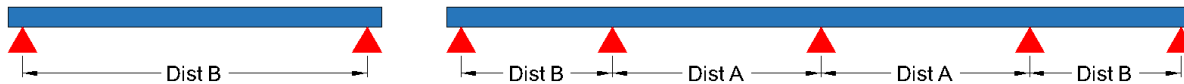
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1450 | 1300 | 1200 | 1100 | 1150 | 1050 | 950 | 900 |
| 1,2 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1100 | 1000 | 950 |

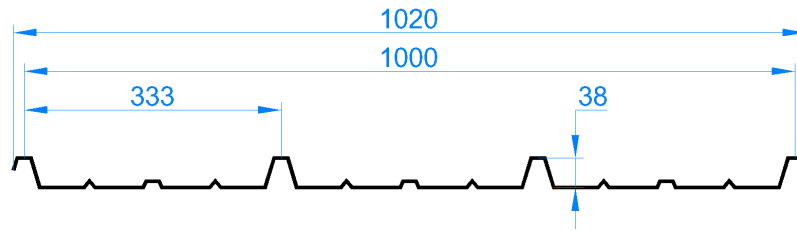
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'effettuare propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 333/38 (Metecno A38)

SEZIONE

Rif. RCC



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E318 | E319 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | 1,80 | - |
| Passo | mm | 333 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1020 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Greca alta: Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM Greca bassa: Autoforante 6,3 x 45 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

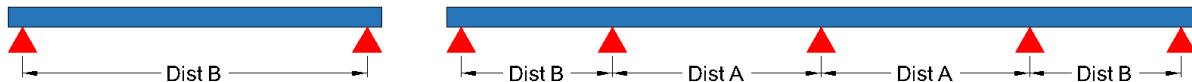
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1400 | 1250 | 1100 | 1000 | 1100 | 1000 | 950 | 900 |
| 1,2 | 1450 | 1300 | 1200 | 1100 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 |

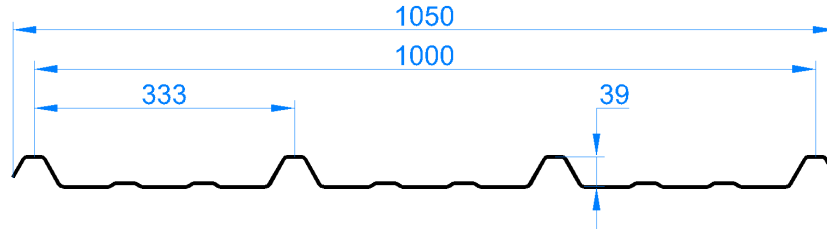
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 333/39 (Haironville 39/333)

SEZIONE

Rif. RD1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|--------|-------------------------------------|
| Codice | - | E351 | E386 | - |
| Spessore | mm | 1,0 mm | 1,2 mm | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,40 | 1,70 | - |
| Passo | mm | 333 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1050 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Greca alta: Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM Greca bassa: Autoforante 6,3 x 45 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

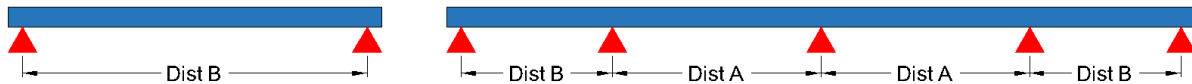
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1400 | 1250 | 1150 | 1050 | 1100 | 1000 | 950 | 900 |
| 1,2 | 1450 | 1350 | 1250 | 1150 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 |

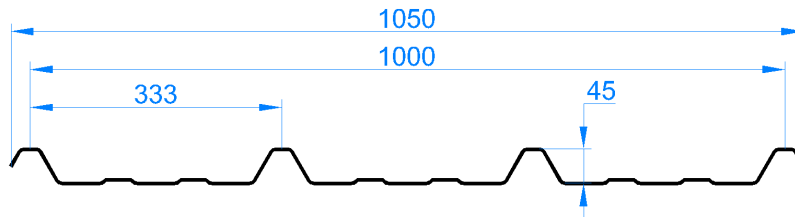
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 333/45 (Nervesco 3.45.1000)

SEZIONE

Rif. RNN



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E333 | E320 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,45 | 1,70 | - |
| Passo | mm | 333 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1050 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Greca alta: Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM Greca bassa: Autoforante 6,3 x 45 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

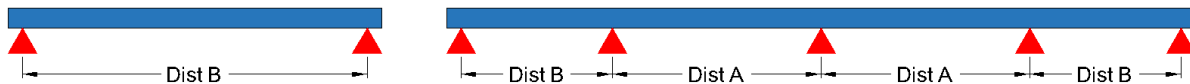
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1550 | 1400 | 1300 | 1200 | 1250 | 1100 | 1050 | 1000 |
| 1,2 | 1600 | 1450 | 1350 | 1300 | 1300 | 1150 | 1100 | 1000 |

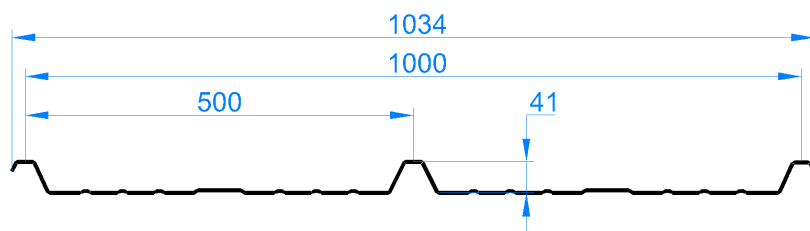
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 500/41

SEZIONE

Rif. RH2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E388 | E358 | - |
| Spessore | mm | 0,9 | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,27 | 1,70 | - |
| Passo | mm | 500 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1034 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Greca alta: Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoforante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM Greca bassa: Autoforante 6,3 x 45 mm con guarnizione EPDM Autoforante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

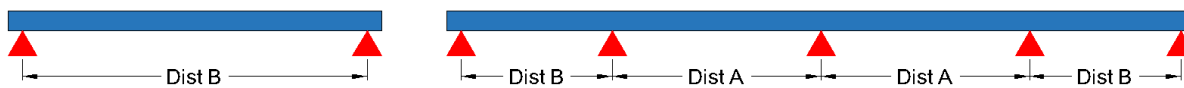
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,9 | 1300 | 1100 | 1000 | 900 | 1050 | 950 | 900 | 850 |
| 1,2 | 1400 | 1300 | 1100 | 1000 | 1150 | 1050 | 950 | 900 |

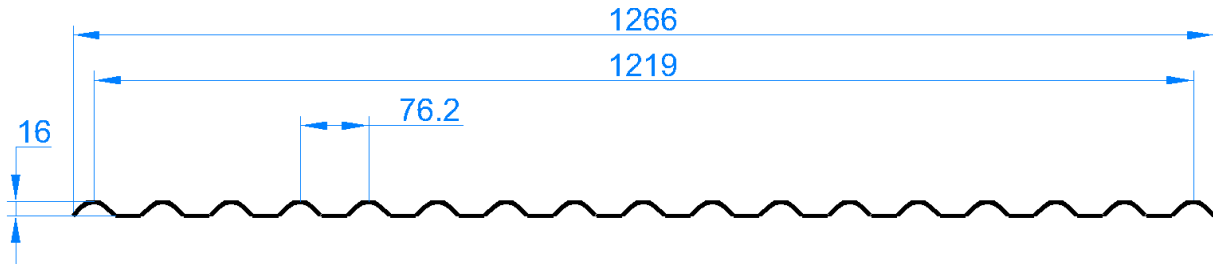
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® OMEGA 76,2/16

SEZIONE

Rif. RKK



CARATTERISTICHE TECNICHE

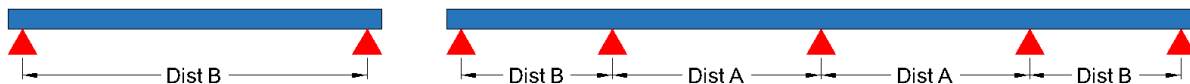
| Codice | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| | | E330 | E329 | |
| Spessore | mm | 0,8 | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,10 | 1,40 | - |
| Passo | mm | 76,2 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1190 | 1266 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1143 | 1219 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 4000 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Disponibile in barre da 2000 mm | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

- (1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm (2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m (3) Test interno secondo standard ASTM
(4) Per spessore 1,0 mm (***) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,8 | 950 | 850 | 800 | 750 | 750 | 700 | 650 | 600 |
| 1,0 | 1000 | 900 | 850 | 800 | 800 | 750 | 700 | 650 |

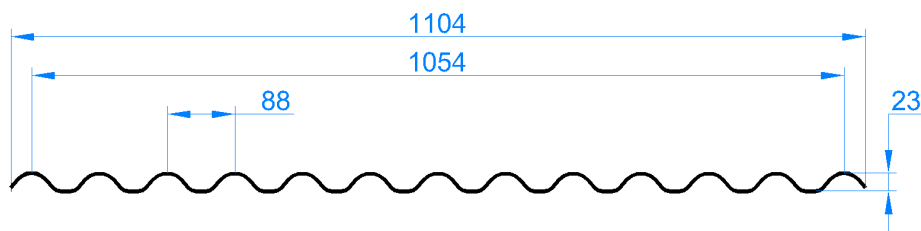
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® OMEGA 88/24 (Tecno Imac Ecolina)

SEZIONE

Rif. RK2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| Codice | - | E3A6 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,435 | - |
| Passo | mm | 88 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1104 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1054 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 5500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudionda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

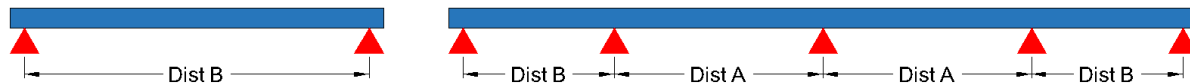
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1150 | 1050 | 950 | 900 | 900 | 850 | 800 | 750 |

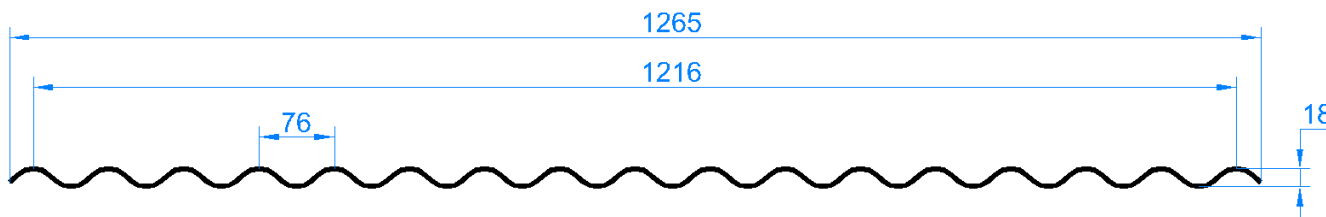
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® ONDA 76/18

SEZIONE

Rif. RUU



CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Unità | Valori | | | Note | | |
|---|-------------------|---|------|------|-------------------------------------|------|-------------------|
| | | E306 | E310 | E303 | | | |
| Spessore | mm | 0,8 | 1,0 | 1,1 | - | | |
| Peso | Kg/m ² | 1,10 | 1,35 | 1,50 | - | | |
| Passo | mm | 76 | | | - | | |
| Larghezza nominale | mm | 660 | 836 | 1040 | 1116 | 1265 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 608 | 900 | 988 | 1064 | 1216 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m | | |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | | Cristallo (0010) | | |
| | | 75 | | | Opale (0037) | | |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | | Secondo EN 13501-1 (**) | | |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 4000 | | | - | | |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | | - | | |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | | - | | |
| Protezione UV | - | Yes | | | Coestrusa sul lato esterno | | |
| Garanzia | - | - | | | Vedere garanzia decennale Stabilit | | |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | | Per lastre > 6 m min. 10% | | |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | | | | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Disponibile in barre da 988 mm | | | | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

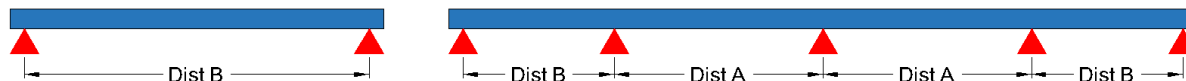
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0.8 | 1.000 | 900 | 850 | 800 | 800 | 700 | 650 | 600 |
| 1.0 | 1.050 | 950 | 900 | 850 | 850 | 750 | 700 | 650 |
| 1.1 | 1.100 | 1.000 | 900 | 850 | 850 | 800 | 750 | 700 |

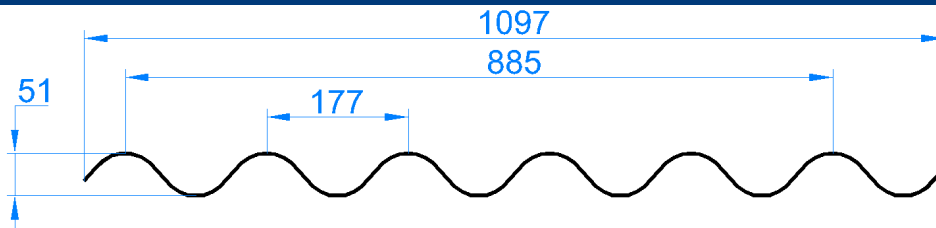
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all' uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® ONDA 177/51

SEZIONE

Rif. RAA



CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Unità | Valori | | | | | Note |
|---|-------------------|---|-------------|------|------|------|-------------------------------------|
| | | E384 | E381 | E308 | E304 | E305 | |
| Spessore | mm | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,16 | 1,31 | 1,45 | 1,70 | 2,00 | - |
| Passo | mm | 177 | | | | | - |
| Larghezza nominale | mm | 920 | 1097 | 1186 | | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 708 | 885 | 1062 | | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | | | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | | | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | | | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | | | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 11500 | | | | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | | | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | | | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | | | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | | | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | | | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 100 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | | | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Disponibile in barre da 2000 mm | | | | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

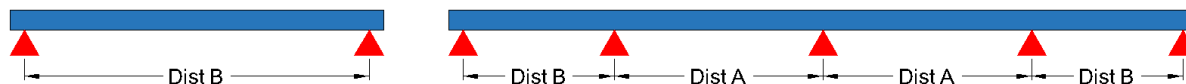
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,8 | 1550 | 1400 | 1300 | 1150 | 1200 | 1100 | 1000 | 900 |
| 0,9 | 1600 | 1450 | 1350 | 1250 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 |
| 1,0 | 1650 | 1500 | 1350 | 1300 | 1300 | 1200 | 1100 | 1050 |
| 1,2 | 1700 | 1550 | 1450 | 1350 | 1350 | 1250 | 1150 | 1100 |
| 1,4 | 1750 | 1600 | 1500 | 1400 | 1400 | 1300 | 1200 | 1150 |

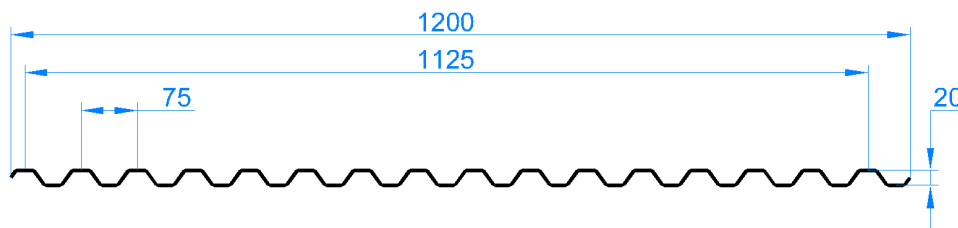
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 75/20 (Grekor 20/52)

SEZIONE

Rif. RG2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|-----|-------------------------------------|
| Codice | - | E366 | | - |
| Spessore | mm | 1,0 | | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,51 | | - |
| Passo | mm | 75 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1200 | 982 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1125 | 900 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 [**] |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 5000 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

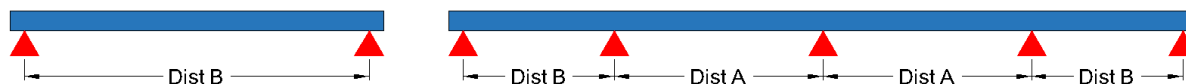
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
[**] La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1150 | 1050 | 950 | 900 | 900 | 800 | 750 | 700 |

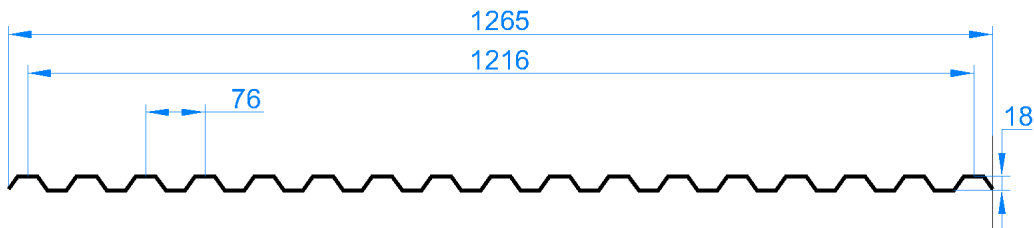
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 76/18

SEZIONE

Rif. RGG



CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Unità | Valori | | | | Note |
|---|-------------------|---|------|------|-------------|-------------------------------------|
| | | E312 | E354 | E334 | E313 | |
| Spessore | mm | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,20 | 1,35 | 1,45 | 1,6 | - |
| Passo | mm | 76 | | | | - |
| Larghezza nominale | mm | 660 | 807 | 1040 | 1265 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 608 | 760 | 988 | 1216 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 4000 | | | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | | | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Disponibile in barre da 1000 mm | | | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

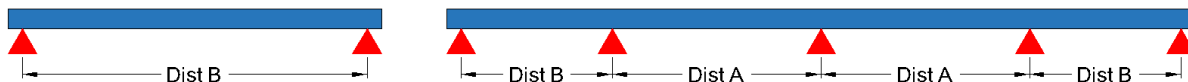
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,8 | 1050 | 1000 | 900 | 850 | 850 | 800 | 750 | 700 |
| 0,9 | 1100 | 1000 | 950 | 900 | 900 | 800 | 750 | 700 |
| 1,0 | 1150 | 1050 | 950 | 900 | 900 | 850 | 800 | 750 |
| 1,1 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 | 950 | 850 | 800 | 750 |

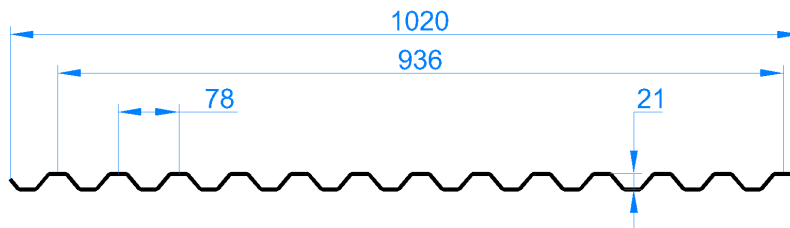
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 78/21 (Alubel 21)

SEZIONE

Rif. RG1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| Codice | - | E379 | - |
| Spessore | mm | 0,9 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,33 | - |
| Passo | mm | 78 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1020 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 936 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo [0010] |
| | | 75 | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 [**] |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 5000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Verdere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

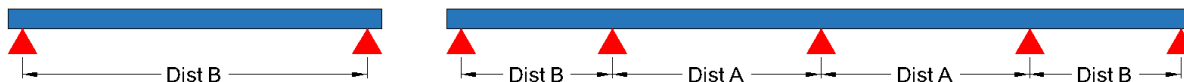
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
[**] La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,9 | 1100 | 1000 | 900 | 850 | 850 | 800 | 750 | 700 |

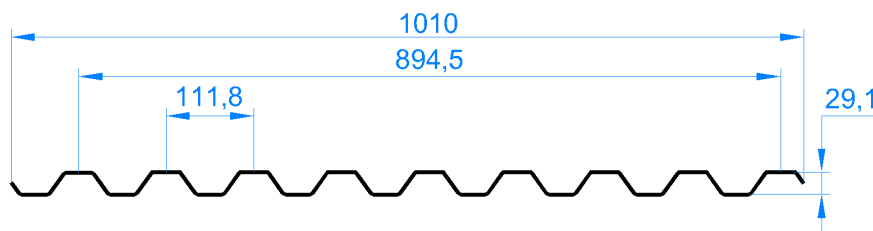
[*] Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all' uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 111,8/29,1 (Alubel 28)

SEZIONE

Rif. RJ1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E371 | E390 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | 1,1 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | 1,65 | - |
| Passo | mm | 111,8 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1010 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 894,5 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 6500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

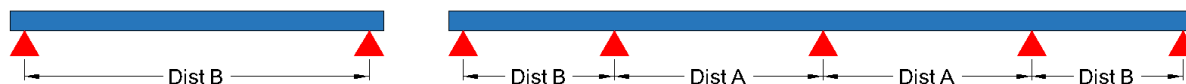
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1300 | 1200 | 1100 | 1050 | 1050 | 950 | 900 | 850 |
| 1,1 | 1350 | 1250 | 1150 | 1100 | 1100 | 1050 | 900 | 850 |

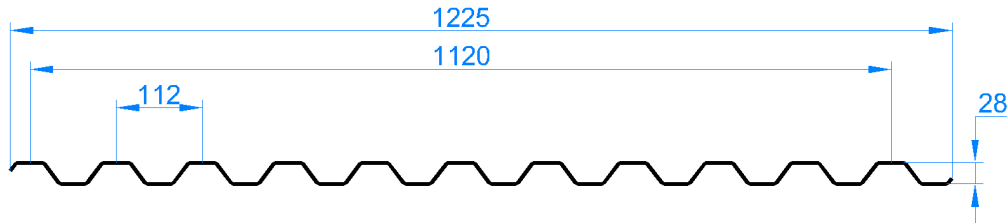
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 112/28 (Profilia LG28)

SEZIONE

Rif. RJJ



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|-------------|-------------------------------------|
| Codice | - | E328 | | - |
| Spessore | mm | 1,0 | | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | | - |
| Passo | mm | 112 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1016 | 1225 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 896 | 1120 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 6500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

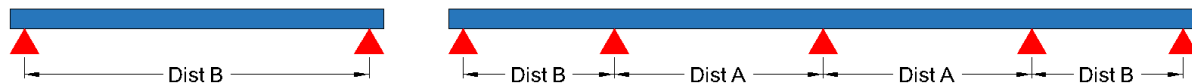
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1300 | 1200 | 1100 | 1050 | 1050 | 950 | 900 | 850 |

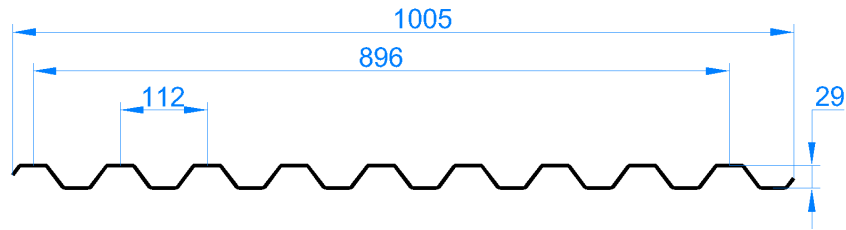
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 112/29 (Copernit Profilo 29)

SEZIONE

Rif. RJ2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| Codice | - | E391 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | - |
| Passo | mm | 112 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1005 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 896 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 6500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

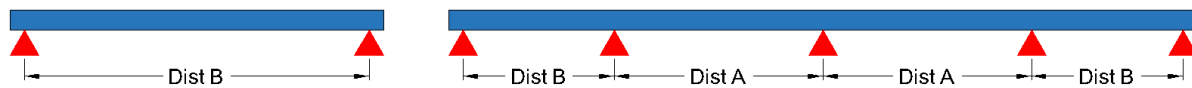
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1350 | 1250 | 1150 | 1100 | 1100 | 1000 | 900 | 850 |

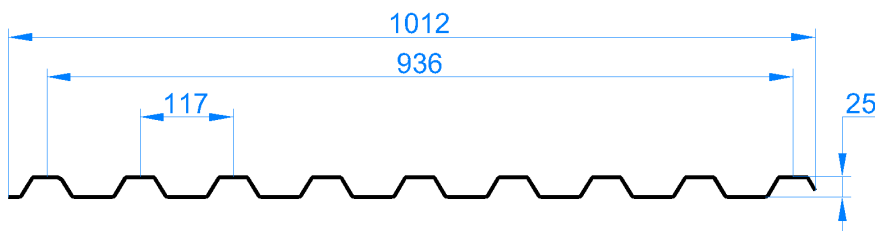
(*) Valori di rottura [coefficiente di sicurezza 1,5]

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 117/25 (Isolpack SL940)

SEZIONE

Rif. RJ3



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| Codice | - | E392 | - |
| Spessore | mm | 0,9 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,33 | - |
| Passo | mm | 117 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1012 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 936 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 5500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

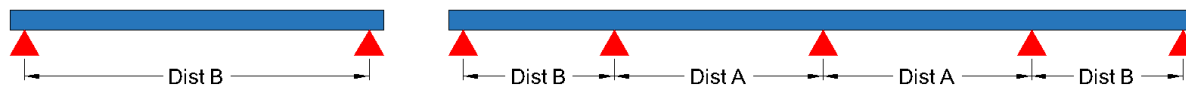
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,9 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 | 1000 | 900 | 850 | 800 |

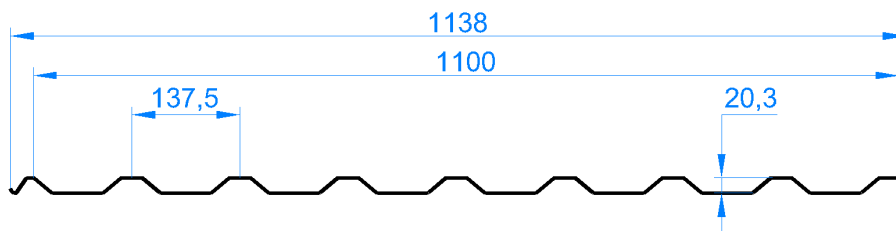
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'effettuare propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 137,5/20,3 (Trapezprofil W-20/1100)

SEZIONE

Rif. RV4



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| Codice | - | E3A3 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,33 | - |
| Passo | mm | 137,5 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1138 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1100 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 5000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

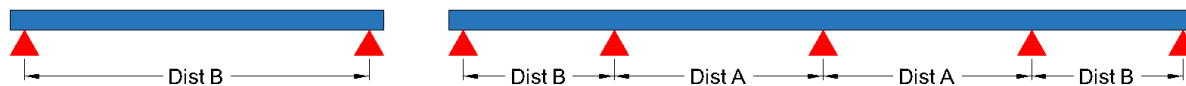
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,2 | 1100 | 1000 | 900 | 850 | 850 | 800 | 750 | 700 |

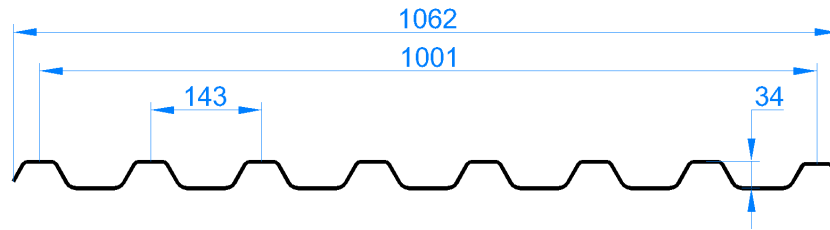
(*) Valori di rottura [coefficiente di sicurezza 1,5]

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 143/34 (Tecno Imac greca 143)

SEZIONE

Rif. RV2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E396 | - |
| Spessore | mm | 1,1 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,65 | - |
| Passo | mm | 143 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1062 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1001 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

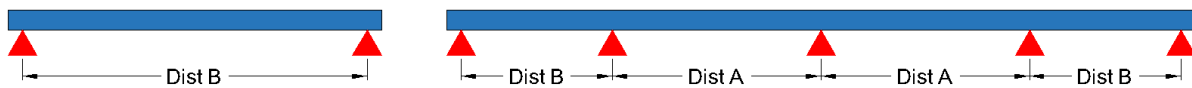
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,1 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1100 | 1000 | 950 |

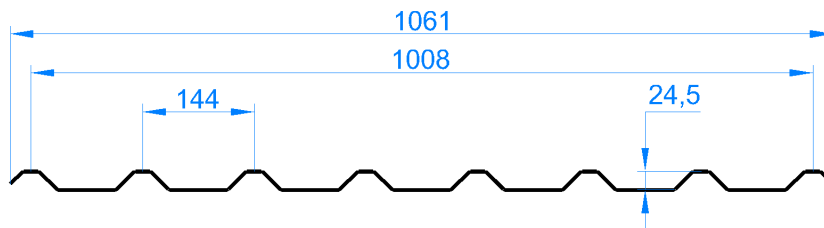
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 144/24,5 (Superpantera)

SEZIONE

Rif. RV1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|-------|-------------------------------------|
| Codice | - | E357 | E374 | - |
| Spessore | mm | 0,8 | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,10 | 1,375 | - |
| Passo | mm | 144 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1061 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1008 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 5500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

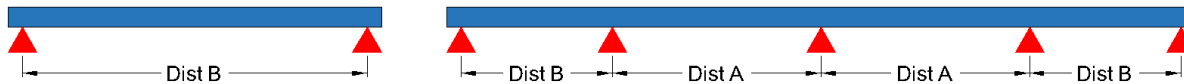
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,8 | 1100 | 1000 | 950 | 900 | 900 | 800 | 750 | 700 |
| 1,0 | 1200 | 1050 | 1000 | 950 | 950 | 850 | 800 | 750 |

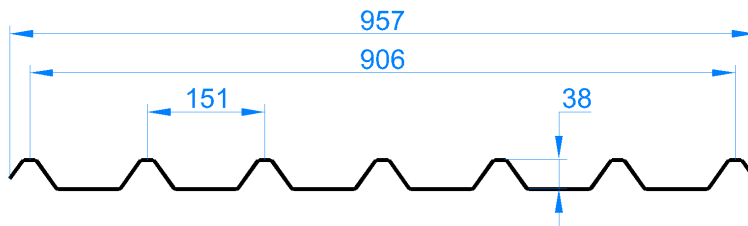
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 151/38 (Assanpanel 38/151)

SEZIONE

Rif. RVV



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|--------|-------------------------------------|
| Codice | - | E395 | E376 | - |
| Spessore | mm | 1,0 mm | 1,2 mm | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,55 | 1,86 | - |
| Passo | mm | 151 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 957 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 906 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

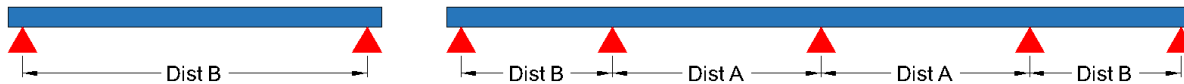
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1100 | 1000 | 950 |
| 1,2 | 1550 | 1400 | 1300 | 1250 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 |

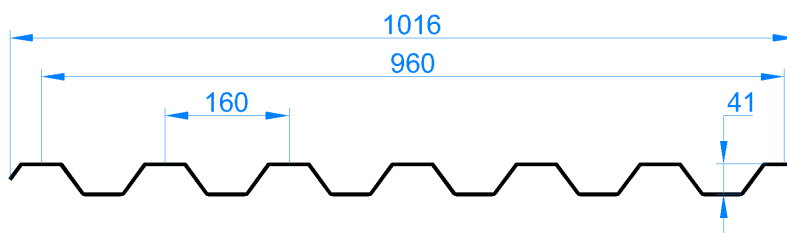
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 160/41 (Hoesch HP 41/160)

SEZIONE

Rif. RV3



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E380 | - |
| Spessore | mm | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,80 | - |
| Passo | mm | 160 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1016 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 960 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

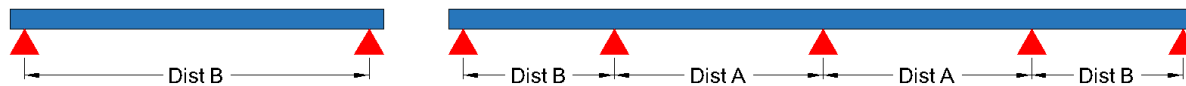
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,2 | 1650 | 1500 | 1400 | 1300 | 1300 | 1200 | 1100 | 1050 |

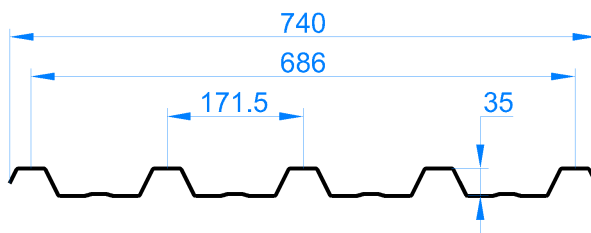
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 171,5/35 (IBR)

SEZIONE

Rif. R01



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E3A7 | - |
| Spessore | mm | 0,7 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,05 | - |
| Passo | mm | 171,5 | - |
| Larghezza nominale | mm | 740 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 686 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

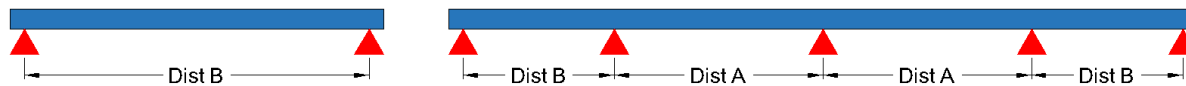
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,7 | 1350 | 1250 | 1150 | 1100 | 1100 | 1000 | 900 | 850 |

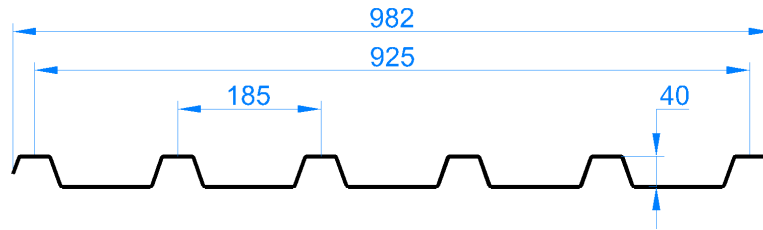
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 185/40

SEZIONE

Rif. R11



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|--------|-------------------------------------|
| Codice | - | E389 | E387 | - |
| Spessore | mm | 1,0 mm | 1,2 mm | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,56 | 1,87 | - |
| Passo | mm | 185 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 982 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 925 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

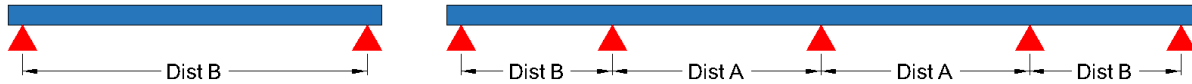
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1600 | 1450 | 1350 | 1300 | 1300 | 1150 | 1100 | 1050 |
| 1,2 | 1700 | 1500 | 1400 | 1350 | 1350 | 1200 | 1150 | 1100 |

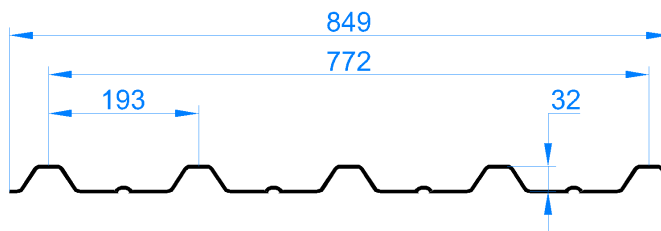
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 193/32 (Ondulit Coverib 850)

SEZIONE

Rif. R00



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|--------|-------------------------------------|
| Codice | - | E335 | E336 | - |
| Spessore | mm | 1,0 mm | 1,2 mm | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,45 | 1,75 | - |
| Passo | mm | 193 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 849 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 772 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 7500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

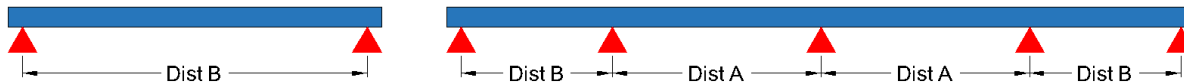
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1350 | 1250 | 1150 | 1100 | 1100 | 1000 | 900 | 850 |
| 1,2 | 1400 | 1300 | 1200 | 1150 | 1150 | 1050 | 950 | 900 |

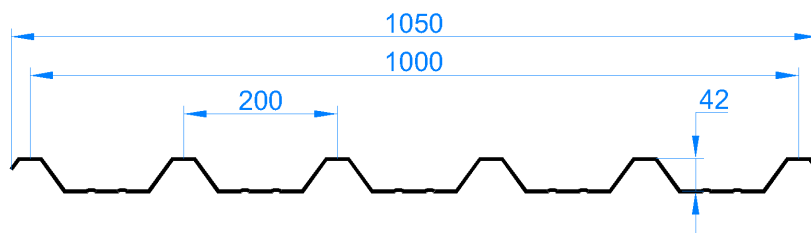
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 200/42 (Hiansa MT42)

SEZIONE

Rif. RII



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E338 | E337 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,45 | 1,75 | - |
| Passo | mm | 200 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1050 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

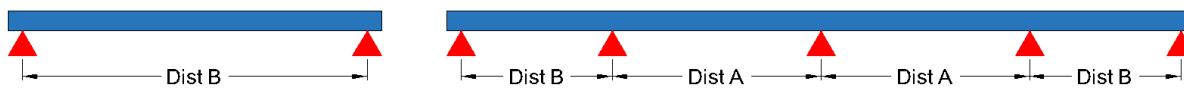
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1600 | 1450 | 1350 | 1250 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 |
| 1,2 | 1650 | 1500 | 1400 | 1300 | 1300 | 1200 | 1100 | 1050 |

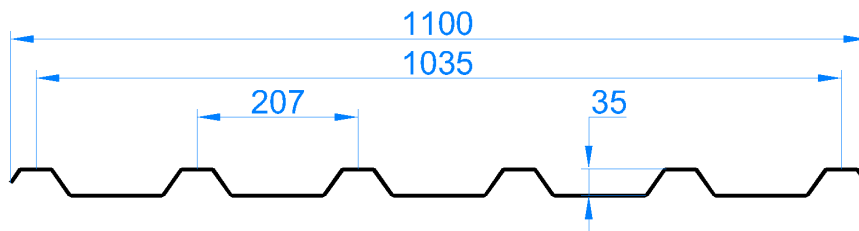
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 207/35 (Klockner 35/207)

SEZIONE

Rif. RB1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E356 | E361 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,45 | 1,70 | - |
| Passo | mm | 207 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1070 | 1100 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1035 | 1035 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 80 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

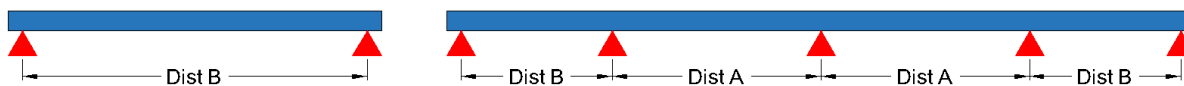
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1450 | 1300 | 1250 | 1150 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 |
| 1,2 | 1500 | 1400 | 1300 | 1200 | 1200 | 1100 | 1050 | 950 |

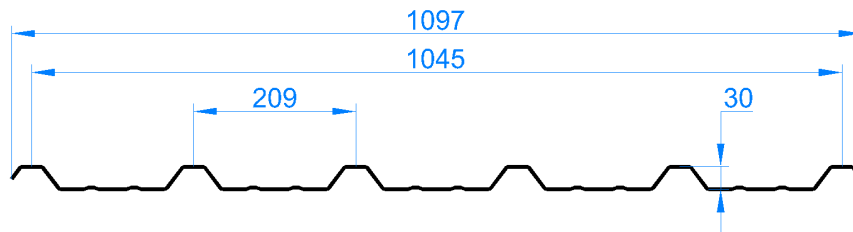
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 209/30 (Aceralia)

SEZIONE

Rif. RYY



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E3B5 | E326 | - |
| Spessore | mm | 0,9 | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,30 | 1,40 | - |
| Passo | mm | 209 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1097 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1045 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 7000 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

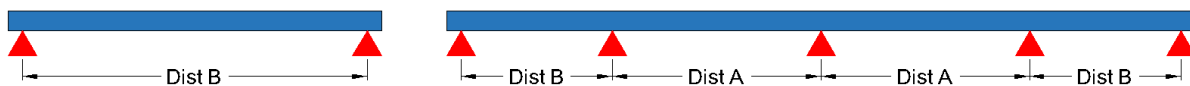
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,9 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 | 1000 | 900 | 850 | 800 |
| 1,0 | 1300 | 1200 | 1100 | 1050 | 1050 | 950 | 900 | 850 |

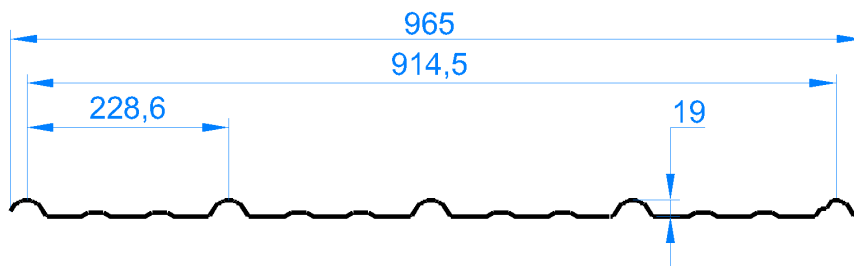
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 228,6/19 (MB9)

SEZIONE

Rif. RWW



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| Codice | - | E346 | - |
| Spessore | mm | 0,8 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,10 | - |
| Passo | mm | 228,6 | - |
| Larghezza nominale | mm | 965 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 914 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 4500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 60 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

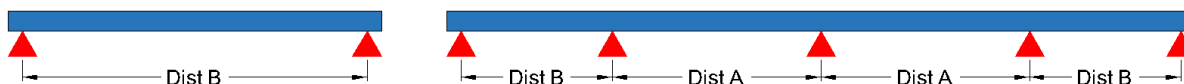
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,8 | 900 | 750 | 650 | 600 | 700 | 650 | 600 | 550 |

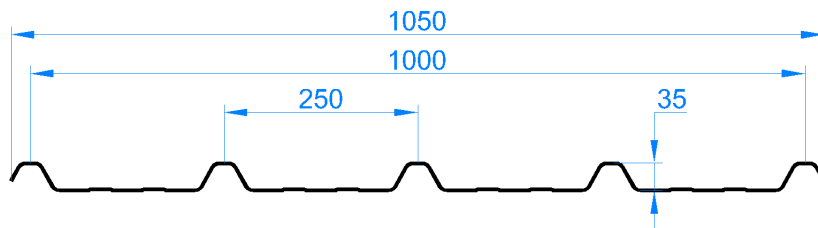
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all' uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/35 (Isometall 33.250.1000)

SEZIONE

Rif. RS2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E3A2 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,37 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1050 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

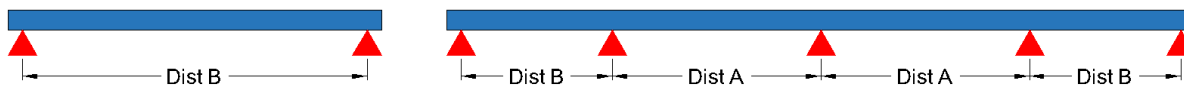
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1400 | 1250 | 1150 | 1050 | 1100 | 1000 | 950 | 900 |

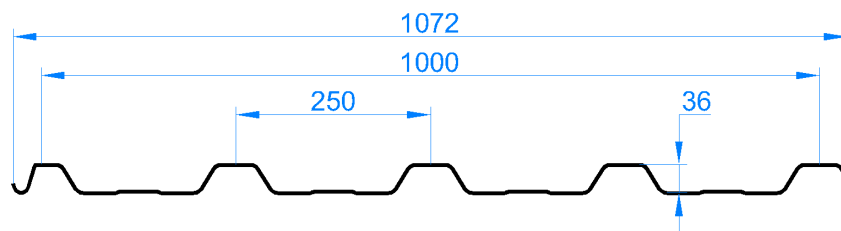
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/36 (SAB KD36)

SEZIONE

Rif. RP1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E364 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1072 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

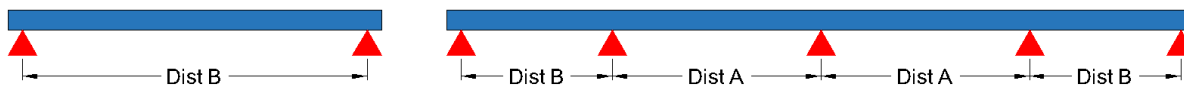
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1050 | 1000 | 950 |

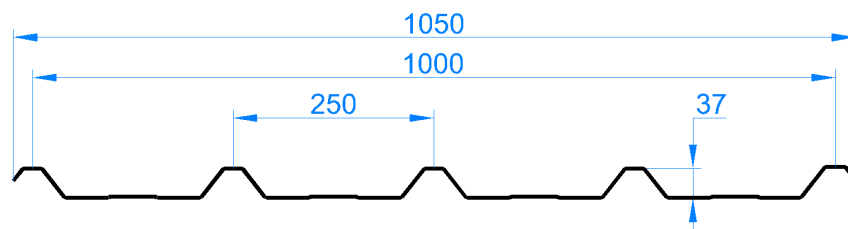
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/37 (Isometall 37.250.1000)

SEZIONE

Rif. RS1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E3A1 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,38 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1050 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

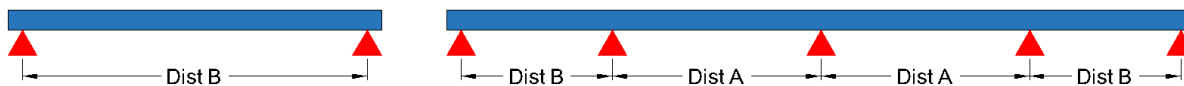
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1450 | 1300 | 1200 | 1150 | 1150 | 1050 | 950 | 900 |

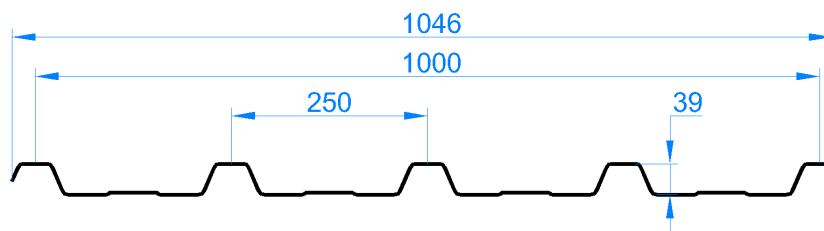
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/39 (Hoesch HP 39/250)

SEZIONE

Rif. RH4



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E382 | - |
| Spessore | mm | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,75 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1046 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 8500 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

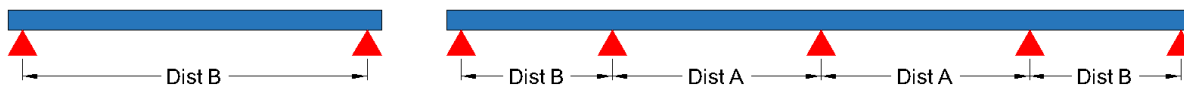
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,2 | 1600 | 1450 | 1350 | 1250 | 1250 | 1150 | 1100 | 1000 |

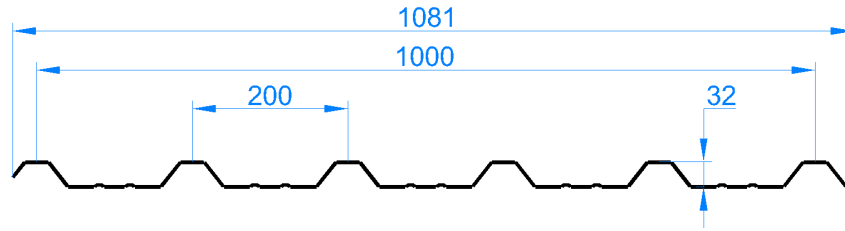
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 200/32 (Hiansa MT32)

SEZIONE

Rif. RLL



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | | Note |
|---|-------------------|---|------|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E393 | E378 | E339 | - |
| Spessore | mm | 0,85 | 0,9 | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,20 | 1,26 | 1,40 | - |
| Passo | mm | 200 | | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1081 | | 1100 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 7500 | | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

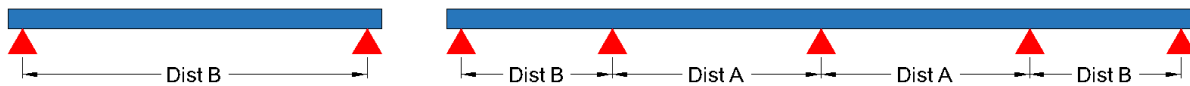
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,85 | 1350 | 1200 | 1100 | 1050 | 1050 | 950 | 900 | 850 |
| 0,9 | 1350 | 1200 | 1150 | 1100 | 1100 | 1000 | 950 | 850 |
| 1,0 | 1400 | 1250 | 1150 | 1100 | 1100 | 1000 | 950 | 900 |

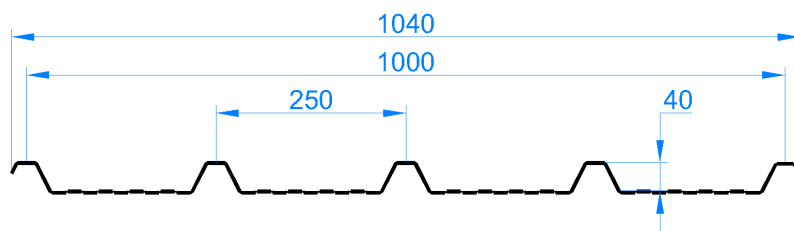
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40 (Alubel Dach)

SEZIONE

Rif. RX4



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E397 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,46 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1040 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo (0010) |
| | | 75 | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiodonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

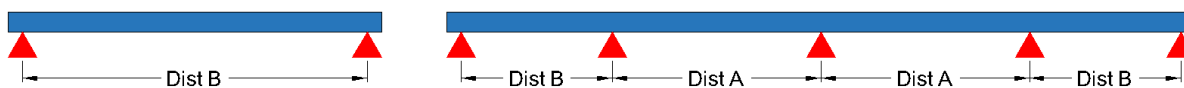
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1050 | 1000 | 950 |

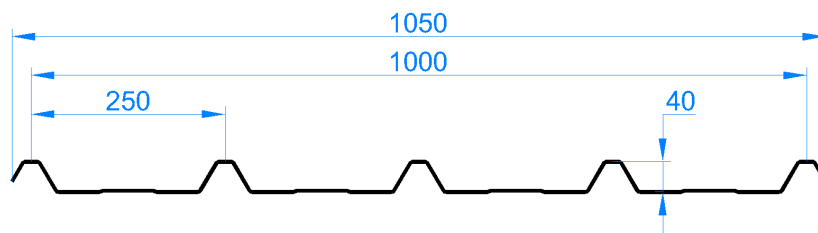
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40 (Cobacier 1004)

SEZIONE

Rif. RXX



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|--|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E383 | E352 | - |
| Spessore | mm | 0,9 | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,305 | 1,45 | - |
| Passo | mm | 250 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1050 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

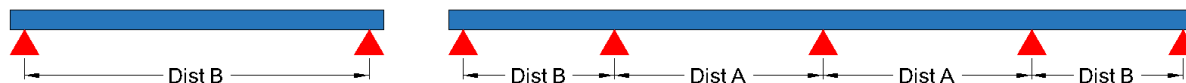
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,9 | 1400 | 1250 | 1200 | 1100 | 1100 | 1000 | 950 | 900 |
| 1,0 | 1450 | 1300 | 1250 | 1150 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 |

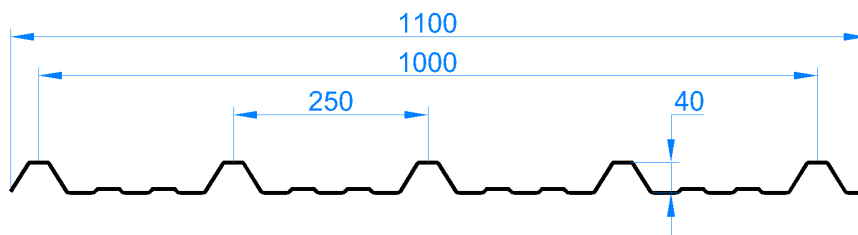
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40 (Ikon-Utap)

SEZIONE

Rif. RX1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E355 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1100 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo [0010] |
| | | 75 | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

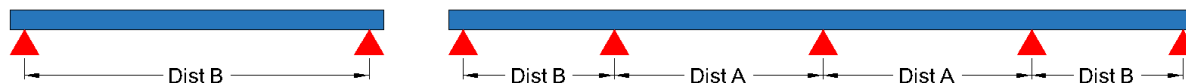
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1050 | 1000 | 950 |

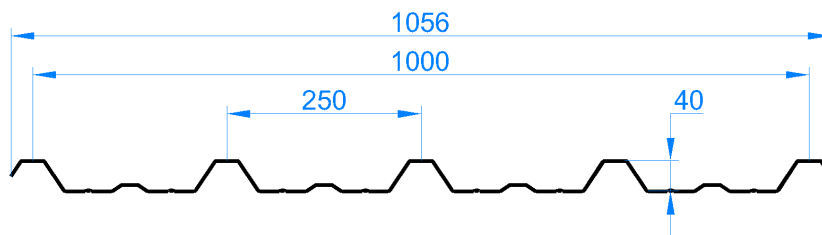
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40 (Isolpack RW1000)

SEZIONE

Rif. RH1



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E377 | - |
| Spessore | mm | 0,9 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,35 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1056 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo [0010] |
| | | 75 | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

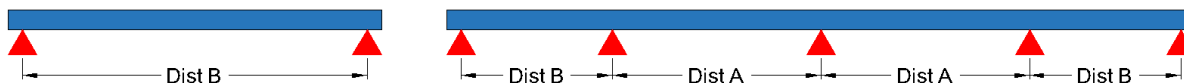
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,9 | 1450 | 1300 | 1250 | 1150 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 |

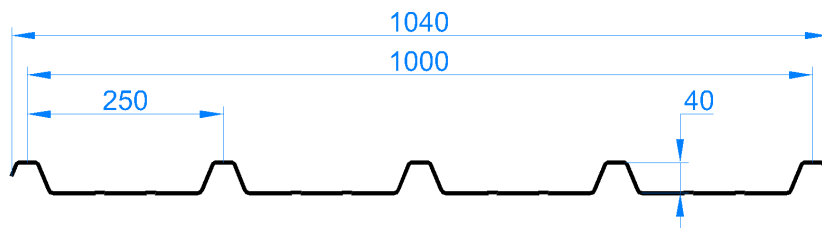
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40

SEZIONE

Rif. RHH



CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Unità | Valori | | | Note |
|---|-------------------|--|------|------|-------------------------------------|
| | | E344 | E348 | E349 | |
| Spessore | mm | 0,9 | 1,0 | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,40 | 1,50 | 1,80 | - |
| Passo | mm | 250 | | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1040 | | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

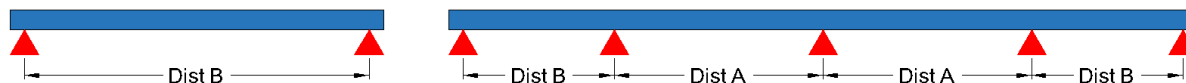
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,9 | 1450 | 1300 | 1250 | 1150 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 |
| 1,0 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1100 | 1000 | 950 |
| 1,2 | 1550 | 1400 | 1300 | 1250 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 |

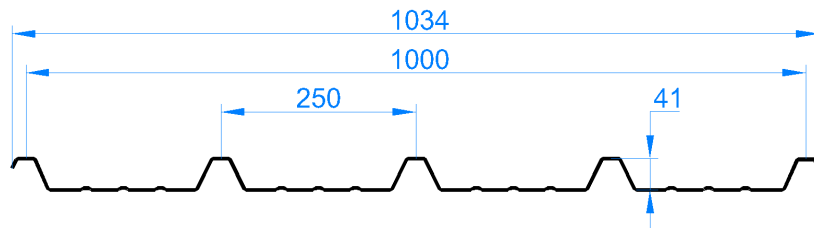
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40 (Isolpack Delta 5A)

SEZIONE

Rif. RH3



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E365 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1034 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo [0010] |
| | | 75 | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

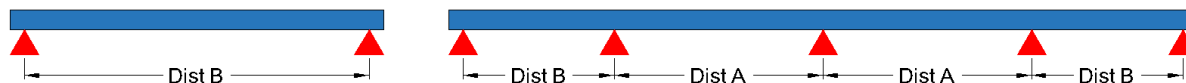
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1100 | 1000 | 950 |

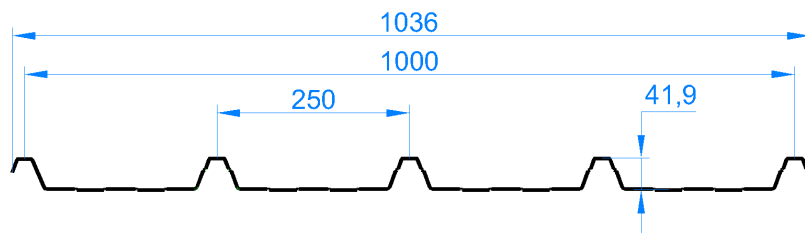
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40 (Italpannelli Penta)

SEZIONE

Rif. RX3



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | Note |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Codice | - | E363 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,50 | - |
| Passo | mm | 250 | - |
| Larghezza nominale | mm | 1036 | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1000 | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | Cristallo [0010] |
| | | 75 | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 9000 | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | - |
| Protezione UV | - | Yes | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | Verdere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 80 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

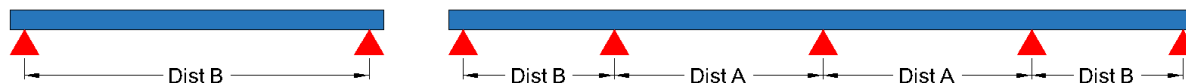
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1500 | 1350 | 1250 | 1200 | 1200 | 1100 | 1000 | 950 |

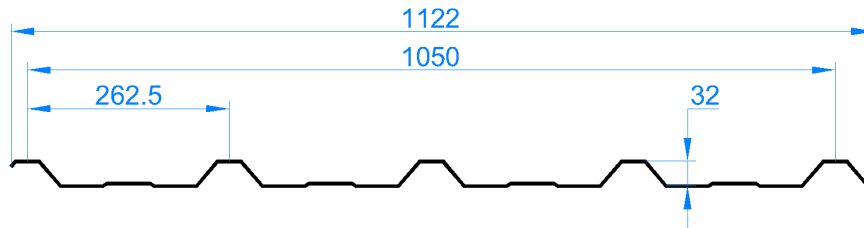
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 262,5/32 (Teczone TZ-32)

SEZIONE

Rif. RPP



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E331 | E332 | - |
| Spessore | mm | 0,8 | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,10 | 1,35 | - |
| Passo | mm | 262,5 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1122 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1050 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 7500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

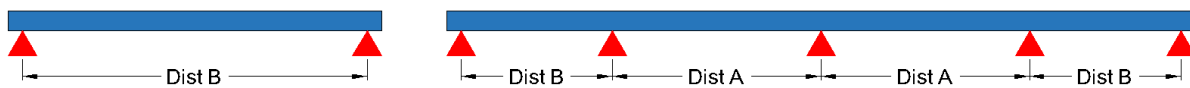
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,8 | 1250 | 1150 | 1050 | 950 | 1000 | 900 | 850 | 800 |
| 1,0 | 1350 | 1200 | 1150 | 1050 | 1050 | 950 | 900 | 850 |

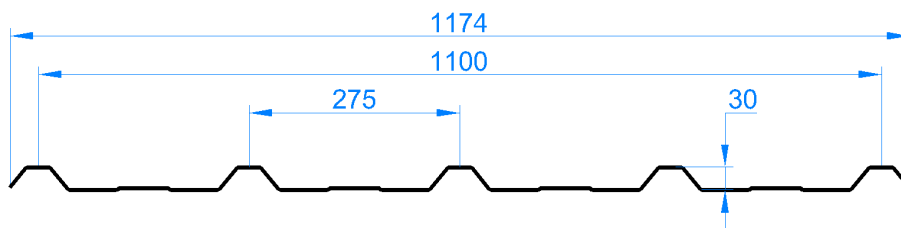
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all' uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 275/30

SEZIONE

Rif. RX2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E360 | E375 | - |
| Spessore | mm | 0,8 | 1,0 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,07 | 1,35 | - |
| Passo | mm | 275 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1174 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 1100 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 7000 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

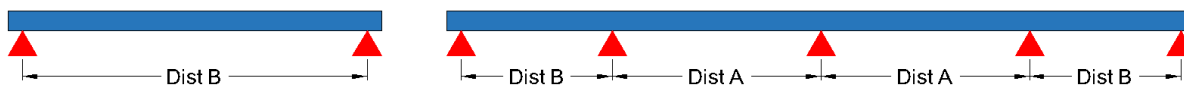
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,8 | 1150 | 1050 | 900 | 800 | 900 | 800 | 750 | 750 |
| 1,0 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 | 1000 | 900 | 850 | 800 |

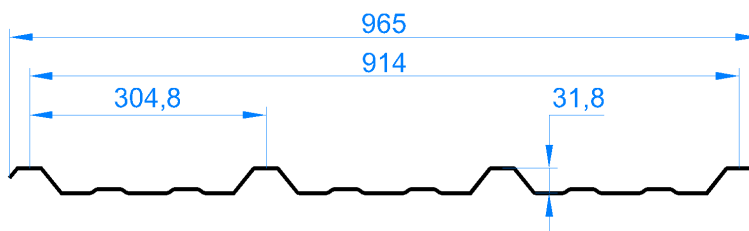
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all' uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 304,8/31,8 (MB12)

SEZIONE

Rif. RZZ



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E372 | E342 | - |
| Spessore | mm | 0,7 | 0,8 | - |
| Peso | Kg/m ² | 0,965 | 1,1 | - |
| Passo | mm | 304,8 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 965 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 914 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo [0010] |
| | | 75 | | Opale [0037] |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 7500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 60 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 75 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

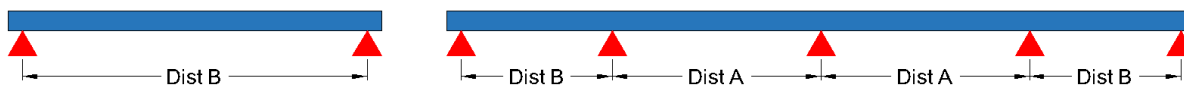
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 0,7 | 1150 | 1050 | 950 | 850 | 900 | 850 | 800 | 750 |
| 0,8 | 1200 | 1100 | 1000 | 900 | 950 | 900 | 850 | 800 |

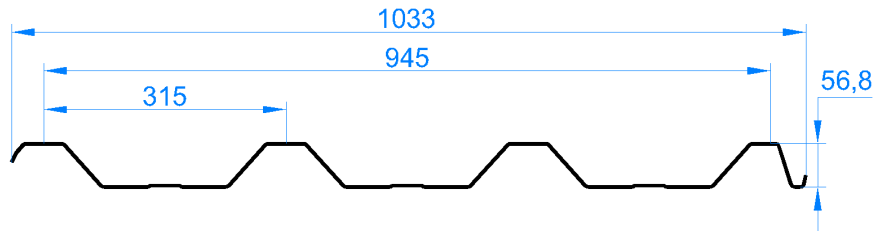
(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all' uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Macrolux® Rooflite® GRECA 315/56,8 (SAB 58KD/945)

SEZIONE

Rif. RZ2



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | Valori | | Note |
|---|-------------------|---|------|-------------------------------------|
| Codice | - | E368 | E369 | - |
| Spessore | mm | 1,0 | 1,2 | - |
| Peso | Kg/m ² | 1,45 | 1,7 | - |
| Passo | mm | 315 | | - |
| Larghezza nominale | mm | 1033 | | Tolleranza ±10 mm |
| Larghezza utile | mm | 945 | | Tolleranza ± 5 mm |
| Lunghezza ⁽¹⁾⁽²⁾ | mm | A richiesta | | Lunghezza massima consigliata 6,0 m |
| Trasmissione luminosa ⁽³⁾⁽⁴⁾ | % | 89 | | Cristallo (0010) |
| | | 75 | | Opale (0037) |
| Certificazione fuoco | - | B s1 d0 | | Secondo EN 13501-1 (**) |
| Minimo raggio di curvatura | mm | 12500 | | - |
| Dilatazione termica | mm/m °C | 0,065 | | - |
| Temperatura di utilizzo | °C | -40° +120° | | - |
| Protezione UV | - | Yes | | Coestrusa sul lato esterno |
| Garanzia | - | - | | Vedere garanzia decennale Stabilit |
| Minima pendenza d'installazione | % | 5 | | Per lastre > 6 m min. 10% |
| Fissaggi consigliati | - | Autoforante 6,3 x 100 mm con guarnizione EPDM Autoformante per legno 6,5 x 100 mm con guarnizione EPDM | | |
| Chiudonda in PE espanso | - | Non disponibile | | |

Per le istruzioni dettagliate in merito all'installazione delle lastre Macrolux® Rooflite® fare riferimento al manuale tecnico

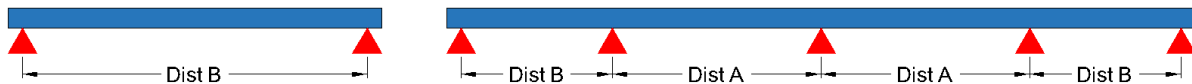
(1) Parallelo e diagonale max ± 10 mm
(4) Per spessore 1,0 mm

(2) Effetto banana e scostamento laterale max ± 3mm/m
(**) La certificazione fuoco potrebbe essere soggetta a limitazioni

(3) Test interno secondo standard ASTM
Tolleranze dimensionali secondo EN 1013

VALORI DI CARICO

VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



| Spessore mm | Distanza A | | | | Distanza B | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² | 600 N/m ² | 900 N/m ² | 1.200 N/m ² | 1.500 N/m ² |
| 1,0 | 1850 | 1650 | 1550 | 1450 | 1450 | 1350 | 1250 | 1150 |
| 1,2 | 1900 | 1750 | 1600 | 1550 | 1550 | 1400 | 1300 | 1250 |

(*) Valori di rottura (coefficiente di sicurezza 1,5)

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimono il Cliente dall' eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull' idoneità dei ns. prodotti in riferimento all' uso previsto. L' utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso. Lunghezze a misura e colori producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi soggetti a tolleranze produttive (peso, dimensioni, larghezze, passo) secondo la norma EN 1013. Tutti i nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.