

# MANUALE TECNICO



## LASTRA CORRUGATA IN POLICARBONATO

VERSIONE 11  
EDIZIONE 20.05.2019



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](http://www.stabilitsuisse.com)

E-Mail: [info@stabilitsuisse.com](mailto:info@stabilitsuisse.com)

# ITA

## SOMMARIO

DESCRIZIONE .....	4
1. CARATTERISTICHE GENERALI DEL POLICARBONATO .....	5
1.1. Dati tecnici relativi al policarbonato .....	5
1.2. Confronto con altri prodotti.....	5
2. SEZIONI .....	6
3. PROTEZIONE UV .....	6
4. MACROLUX® ROOFLITE XL PROTETTO SU I DUE LATI.....	6
5. MACROLUX® ROOFLITE® MINDEW .....	6
6. GARANZIA .....	6
7. TRASMISSIONE LUMINOSA.....	6
8. COMPORTAMENTO AL FUOCO.....	7
9. CONDUTTIVITÀ TERMICA.....	7
10. DILATAZIONE TERMICA.....	7
11. RESISTENZA ALLA GRANDINE .....	7
12. SOLUZIONE PIANA . PENDENZA MINIMA.....	7
13. SOLUZIONE CURVA .....	8
14. INDICAZIONE DI POSA.....	8
15. LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA .....	8
16. CARICHI AMMISSIBILI .....	8
17. SOVRAPPOSIZIONI.....	9
18. FISSAGGIO.....	9
19. FISSAGGIO IN CORRISPONDENZA DELL'ARCARECCIO .....	10
20. CUCITURA DELLA SOVRAPPOSIZIONE LATERALE .....	11
21. CHIUDIONDA.....	11
22. DISPOSIZIONE DEGLI ACCESSORI .....	12
23. IMBALLO E SPEDIZIONE .....	13
24. TRASPORTO .....	13
25. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO .....	13
26. PULIZIA.....	14
27. SICUREZZA - ACCESSO ALLA COPERTURA .....	14
28. INDICE PER MISURA .....	15
ALLEGATO 1 . Onda 76/18 (Ref. RUJ).....	16
ALLEGATO 2 . Onda 177/51 (Eternit) (Ref. RAA).....	17
ALLEGATO 5 . Semionda 76.2/16 (Ref. RKK).....	18

ALLEGATO 6 . Greca 76/18 (Ref. RGG) .....	19
ALLEGATO 7 . Greca 205.5/35.4 (Ref. RBB) .....	20
ALLEGATO 8 . Greca 207/35 (Klockner 35/207) (Cod. E056) (Ref. RB1).....	21
ALLEGATO 9 . Greca 333/38 (Metecno A38) (Ref. RCC) .....	22
ALLEGATO 10 . Greca 333/42 (Remco) (Ref. RDD).....	23
ALLEGATO 11 . Greca 333/39 (Haironville 39/333) (Ref. RD1) .....	24
ALLEGATO 12 . Greca 250/40 (5greche) (Ref. RHH) .....	25
ALLEGATO 13 . Greca 112/28 (Profilia LG 28) (Ref. RJJ) .....	26
ALLEGATO 14 . Greca 111.8/29.1 (Alubel 28) (Ref. RJ1).....	27
ALLEGATO 15 . Greca 200/32 (Hiansa . MT32) (Ref. RLL) .....	28
ALLEGATO 16 . Greca 200/42 (Hiansa - MT42) (Ref. RII).....	29
ALLEGATO 17 . Greca 333/45 (Nervesco 3.45.1000 TS) (Ref. RNN) .....	30
ALLEGATO 18 . Greca 193/32 (Ondulit - Coverib 850) (Ref. ROO) .....	31
ALLEGATO 19 . Greca 262.5/32 (Teczone TZ-32) (Ref. RPP).....	32
ALLEGATO 20 . Greca 151/38 (Assanpanel 38/151) (Ref. RVV) .....	33
ALLEGATO 21 . Greca 228.6/19.05 (9+x 3/4+) (MB9) (Ref. RWW) .....	34
ALLEGATO 22 . Greca 304.8/31.8 (12+x 1+1/4) (MB12) (Ref. RZZ).....	35
ALLEGATO 23 . Greca 250/40 (Cobacier 1004) (Ref. RXX) .....	36
ALLEGATO 24 - Greca 209/30 (Aceralia) (Ref. RYY) .....	37
ALLEGATO 25 - Greca 275/30 (Ref. RX2) .....	38
ALLEGATO 26 - Greca 500/41 (Isolpack - Delta 3A) (Ref. RH2).....	39
ALLEGATO 27 - Greca 250/41 (Isolpack - Delta 5A) (Ref. RH3).....	40
ALLEGATO 28 - Greca 250/41.9 (Italpanelli - Penta) (Ref. RX3).....	41
ALLEGATO 29 - Greca 250/40 (Isolpack - RW1000) (Ref. RH1).....	42
ALLEGATO 30 - Greca 250/40 (IKON - Utap) (Ref. RX1) .....	43
ALLEGATO 31 - Greca 144/24.5 (Superpantera) (Ref. RV1) .....	44
ALLEGATO 32 - Greca 78/21 (Alubel 21) (Ref. RG1) .....	45
ALLEGATO 33 - Greca 305/22 (Andex . Century Rib) (Ref. RC1).....	46
ALLEGATO 34 - Greca 250/36 (SAB . KD36) (Ref. RP1).....	47
ALLEGATO 35 - Greca 75/20 (Grekor . 20/52) (Ref. RG2).....	48
ALLEGATO 36 - Greca 112/29 (Copernit . Profilo 29) (Ref. RJ2) .....	49
ALLEGATO 37 - Greca 117/25 (Isolpack - SL 940) (Ref. RJ3).....	50
ALLEGATO 38 - Greca 333.5/38 (Scope . 333.5x38) (Ref. RN1) .....	51
ALLEGATO 40 - Greca 250/40 (Alubel . Dach) (Ref. RX4).....	52
ALLEGATO 41 - Greca 315/56.8 (SAB . 58KD/945) (Ref. RZ2) .....	53
ALLEGATO 42 - Greca 143/34 (Tecno Imac . Greca 143) (Ref. RV2).....	54
ALLEGATO 43 - Greca 185/40 (Ref. RI1).....	55
ALLEGATO 44 . OMEGA 88/24 (Tecno Imac - Ecolina) (Ref. RK2) .....	56
ALLEGATO 45 . GRECA 160/41(Hoesch HP 41/160) (Ref. RV3) .....	57
ALLEGATO 46 . GRECA 250/39 (Hoesch HP 39/250) (Ref. RH4) .....	58
ALLEGATO 47 . GRECA 137.5/19.3 (Trapezprofile W-20/1100) (Ref. RV4).....	59
ALLEGATO 48 . GRECA 333.5/38 (Teja Nueva Kubimil) (Ref. RN2) .....	60
ALLEGATO 49 . GRECA 171.5/35 (IBR profile) (Ref. RO1) .....	61

# Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>

## Descrizione

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

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

La lastra Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> 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 polycarbonato Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>.

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](mailto:info@stabilitsuisse.com)

**IMPORTANTE:** L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto a 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	
<b>Proprietà meccaniche</b>				
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	
<b>Proprietà d'urto</b>				
Urto Charpy (con intaglio a V)	+23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
	-30°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Urto Izod (con intaglio)	+23°C	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
	-30°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Proprietà fisiche</b>				
Peso specifico (densità)	1,2	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> 24h)	ISO 15106-1	
<b>Proprietà termiche</b>				
Coefficiente di dilatazione termica lineare (23°C÷55°C)	0,65	10 <sup>-4</sup> /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 <sup>3</sup>	1,20	1,19	1,38	1,33	1,42	2,50
Resilienza	kJ/m <sup>2</sup>	30	2	4	3	1,2	-
Modulo elastico	N/mm <sup>2</sup>	2.350	3.200	3.200	2.450	6.000	70.000
Dilatazione termica lineare	1/°C	6,5 x 10 <sup>-5</sup>	7,0 x 10 <sup>-5</sup>	6,7 x 10 <sup>-5</sup>	5,0 x 10 <sup>-5</sup>	3,2 x 10 <sup>-5</sup>	0,9 x 10 <sup>-5</sup>
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.

## 3. Protezione UV

Le lastre Macrolux® Rooflite® sono protette sul lato esterno con uno strato di UV adsorber che proteggono la lastra dall'invecchiamento, garantendone la durata nel tempo. Il lato protetto, che deve essere installato all'esterno è contraddistinto dalla marcatura con l'indicazione %UV side+e dal numero di lotto.

## 4. Macrolux<sup>AE</sup> Rooflite XL protetto su i due lati

Nella versione XL (Extralife) le lastre Macrolux® Rooflite® sono fornite 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 aiutarvi.

## 5. Macrolux<sup>AE</sup> Rooflite<sup>AE</sup> MINDEW

Le lastre Macrolux® Rooflite® possono essere fornite, a richiesta, con un trattamento anti condensa realizzato sulla superficie interna. L'applicazione del trattamento MINDEW è ideale per le applicazioni in serra e nelle piscine in quanto evita la caduta di gocce di condensa all'interno della costruzione.

## 6. Garanzia

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

## 7. Trasmissione luminosa

Le lastre Macrolux® Rooflite® offrono la massima trasmissione luminosa permettendo di sfruttare al massimo il punto luce. Le lastre Macrolux® Rooflite® offrono 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® ATERMICHE.

Trasmissione luminosa				
Colore	Spessore			
	0.8 mm	1.0 mm	1.1 mm	1.2 mm
<b>Cristallo (0010)</b>	89	89	89	89
<b>Opale (0037)</b>	80	75	75	75
<b>Opale (9011)</b>	2	2	2	2
<b>Fumé (0024)</b>	60	55	55	55

## 8. 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.

## 9. Conduttività termica

Il valore di conduttività termica del policarbonato conferisce al policarbonato una buona proprietà isolante nel confronto con le lamiere profilate in materiale metallico.

**Conduttività termica**

0.20 W/m K

## 10. Dilatazione termica

Il valore di dilatazione termica del policarbonato deve essere tenuto presente per una corretta progettazione.

**Dilatazione termica**

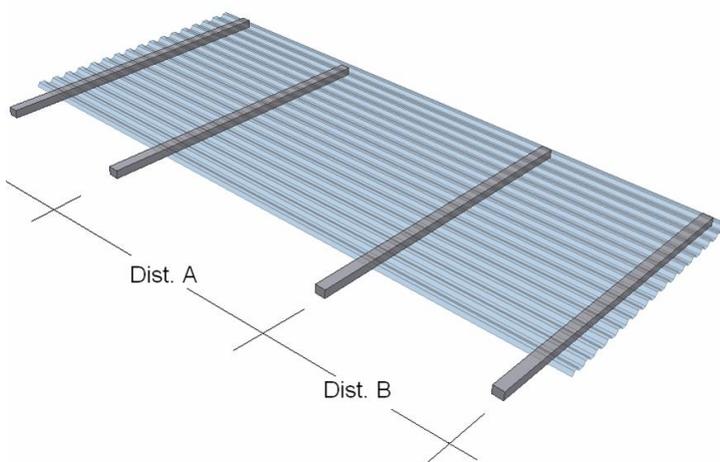
0.065 mm/m °C ( $6.5 \times 10^{-5}$  1/ K)

Tale valore deve essere considerato come parametro importante per la scelta della tipologia idonea di fissaggio.

## 11. Resistenza alla grandine

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

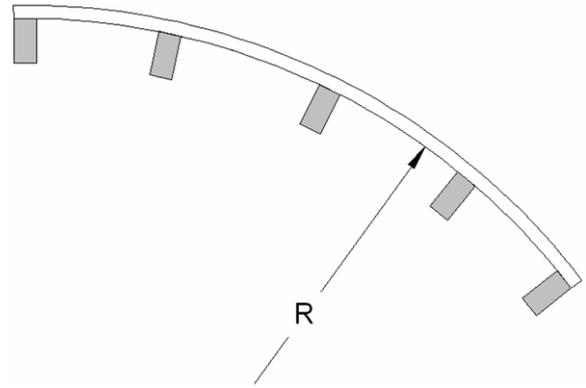
## 12. Soluzione piana pendenza minima



Per favorire il deflusso delle acque piovane si consiglia di posare le lastre Macrolux® Rooflite® con una pendenza minima del 5%.

### 13. 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.



### 14. 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.

### 15. Lunghezza massima consigliata

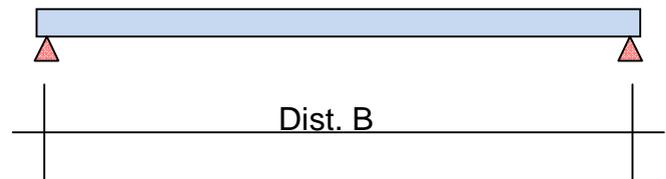
Unitamente al valore di dilatazione termica elevato proprio del policarbonato e in relazione alla tipologia di fissaggio passate utilizzato per la lastra Macrolux® Rooflite® si consiglia di utilizzare lastre con una lunghezza massima di 4000 mm.

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 4 m.

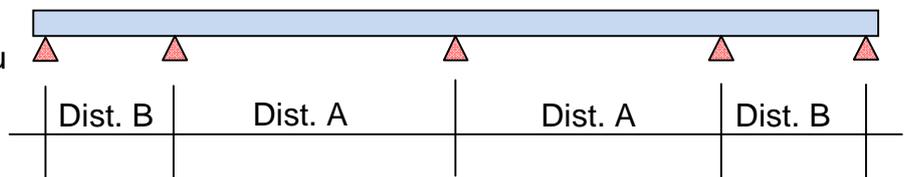
### 16. Carichi ammissibili

I valori ammissibili delle distanze massime fra gli appoggi sono indicate nelle tabelle relative ad ogni singola sezione. Tali valori possono essere utilizzati anche per le soluzioni curve. La distanza dei supporti è funzione, oltre alla tipologia della lastra anche della tipologia di applicazione.

- Soluzione di lastra su due appoggi.



- Soluzione di lastra su più appoggi

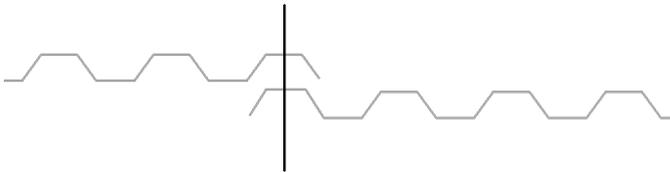


I fissaggi devono essere effettuati su tutti gli arcarecci secondo le modalità e le indicazioni contenute in questo documento. I valori indicati nelle tabelle sono verificati al limite di rottura con coefficiente di sicurezza pari a 1,5.

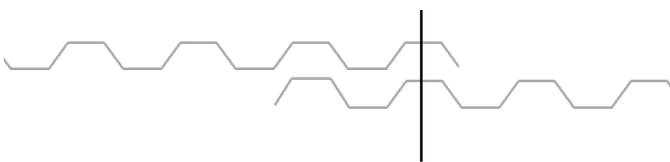
In caso di pendenze molto basse la deformazione sotto carico potrebbe creare una contropendenza favorendo l'infiltrazione ed il ristagno di acqua. In questo caso occorre una verifica puntuale delle deformazioni sotto carico.

## 17. Sovrapposizioni

### Sovrapposizione laterale semplice



### Sovrapposizione laterale doppia

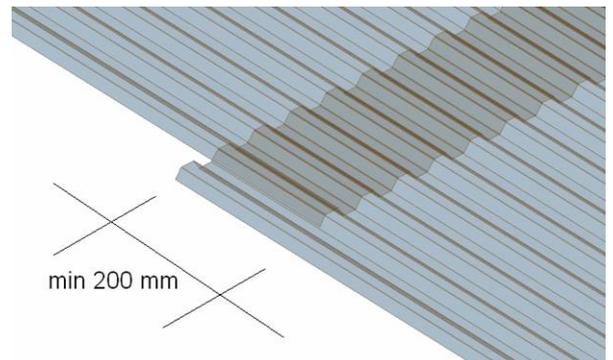


Per la sovrapposizione delle lastre Macrolux® Rooflite® occorre applicare semplici regole.

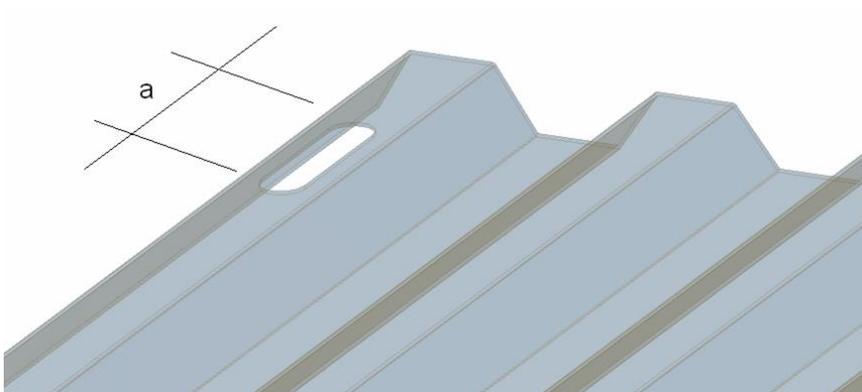
Per la sovrapposizione laterale si raccomanda almeno un passo intero, ma laddove vi sia una scarsa pendenza (da 5% a 10%) o la lunghezza della falda sia notevole (maggiore di 4 metri) è consigliata la sovrapposizione di almeno due passi. È consigliata la doppia sovrapposizione in tutte le greche la cui altezza è limitata, come ad esempio londa 76/18.

### Sovrapposizione in lunghezza

Nel caso di sovrapposizione di più lastre nel senso della lunghezza è necessario che avvenga in corrispondenza di un appoggio trasversale e che ci sia almeno 200 mm di sovrapposizione.



## 18. 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:

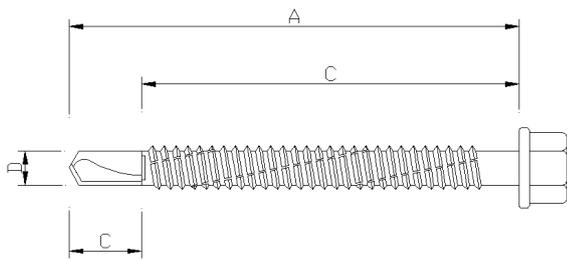
Diametro vite 6 mm	
Lunghezza lastra (mm)	Asolatura a (mm)
Fino a 2.000 mm	10 mm
Fino a 4.000 mm	12 mm
Fino a 6.000 mm	15 mm
Fino a 8.000 mm	20 mm
Fino a 10.000 mm	25 mm

## 19. Fissaggio in corrispondenza dell'arcareccio

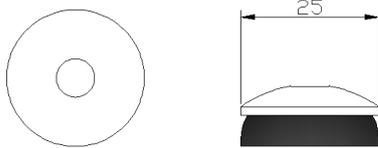
Le lastre Macrolux® Rooflite® devono essere ancorate in modo solidale alla struttura di sostegno tramite fissaggi idonei in numero e adatti al supporto (legno, arcareccio metallico, ecc.).

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



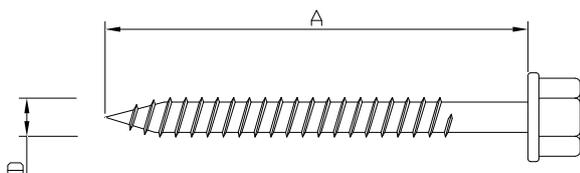
Vite auto perforante



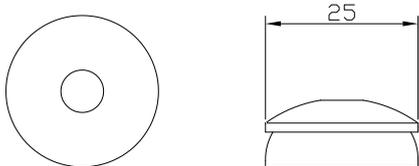
Rondella a tenuta stagna in EPDM con rondella metallica in alluminio  $\Phi$  25 mm.

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



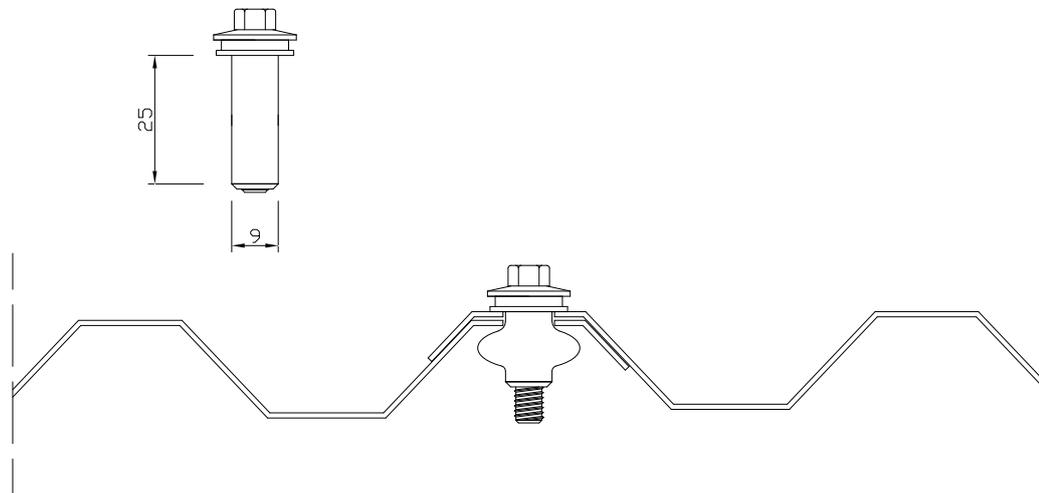
Rondella a tenuta stagna in EPDM con rondella metallica in alluminio  $\Phi$  25 mm.

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

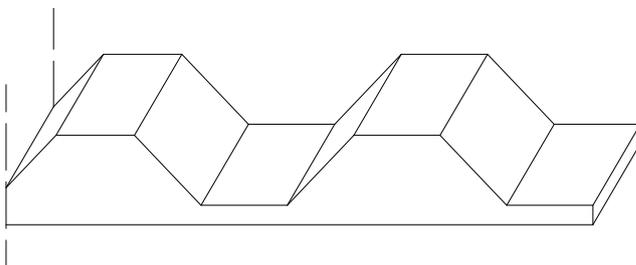
Per supporti in legno considerare un avvitamento di almeno 30 mm di profondità.

## 20. Cucitura della sovrapposizione laterale

In corrispondenza al sormonto laterale di due lastre Macrolux® Rooflite® è consigliato cucire con un apposito tassello i lembi sovrapposti.



## 21. Chiudionda



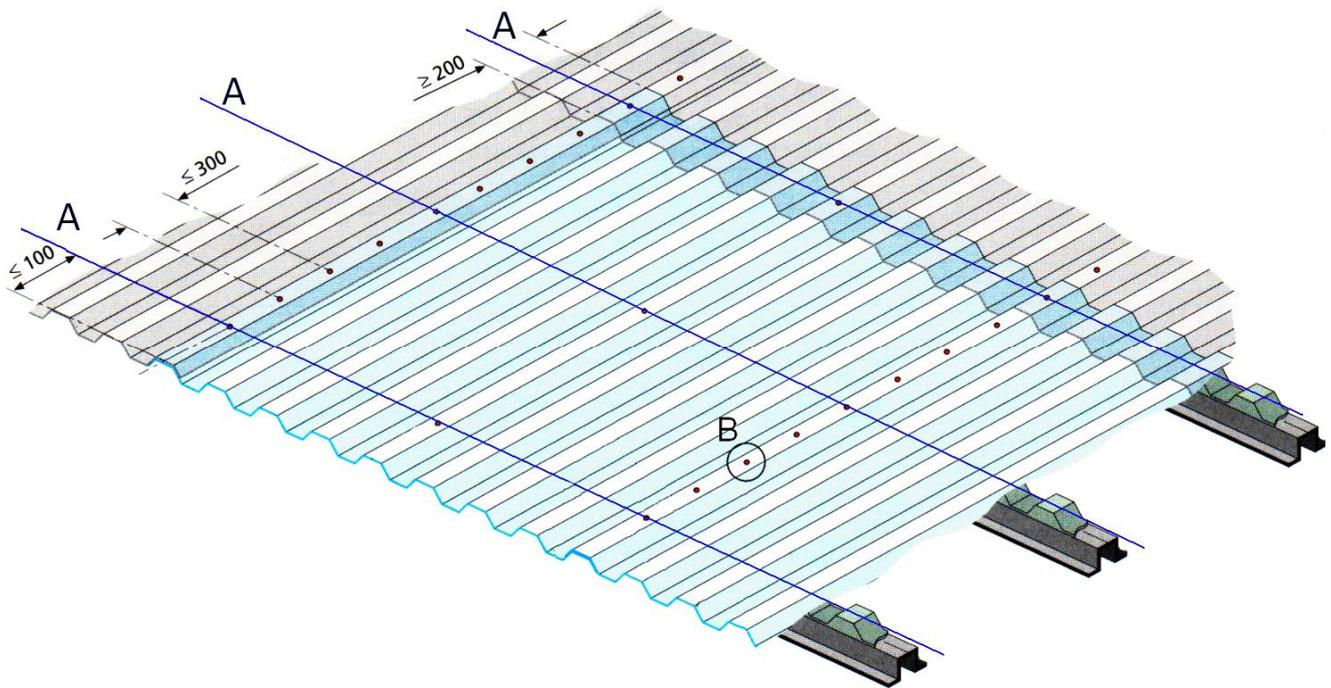
Per un migliore isolamento termico e per evitare che la pressione di serraggio della vite danneggi, schiacciandola, la greca in policarbonato si consiglia l'utilizzo di una sottogreca in PE posata fra l'arcareccio e la greca.

## 22. 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 polycarbonato. 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 (linee di fissaggio A) devono essere eseguiti sul colmo della greca ed in numero tale da garantire la tenuta al vento, la cucitura sulla sovrapposizione, nelle posizioni in cui non è presente l'arcareccio (B), è necessaria per tutte le sovrapposizioni laterali.

La disposizione minima dei fissaggi per ogni sagoma è rilevabile dalle schede prodotto allegate.



La sovrapposizione con le greche esistenti devono essere minimo 200 mm sia a monte sia a valle. Tale valore deve essere aumentato nel caso di bassa pendenza.

Eventuali sporgenze, rispetto l'ultimo arcareccio, della lastra in polycarbonato non devono essere superiori a 100 mm.

## 23. 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 aveste esigenza particolare (movimentazione di cantiere, problemi di scarico, ecc.), vogliate prendere accordi in fase d'ordine con i nostri uffici commerciali i quali troveranno soluzione ai vostri problemi.

## 24. 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 dalla ricezione della merce e per una corretta analisi del problema occorre la riserva sul documento di trasporto - CMR.

## 25. Movimentazione e stoccaggio

La movimentazione e lo stoccaggio delle lastre Macrolux® Rooflite® rappresentano momenti delicati durante i quali si possono provocare danni alle lastre. È 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 stocate 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.

## 26. Pulizia

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

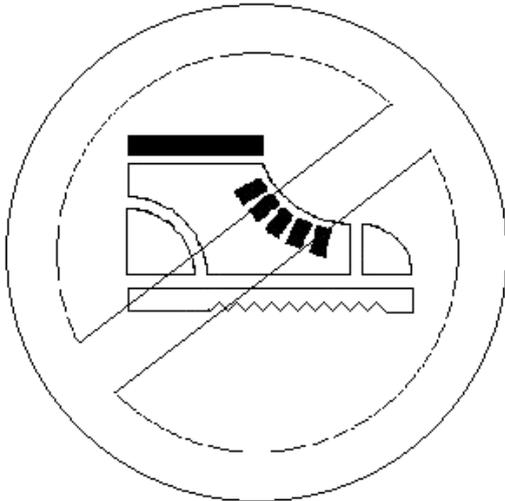
Le lastre, per mantenere intatto il passaggio luce, devono essere pulite periodicamente con acqua e sapone non alcalino o con detergenti idonei, risciacquando successivamente con abbondante acqua.

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 della protezione UV.

## 27. Sicurezza - Accesso alla copertura



Sia in fase di posa, che durante la manutenzione non camminare 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 a 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'effettuare propri controlli al fine di stabilire l'idoneità all'uso previsto.

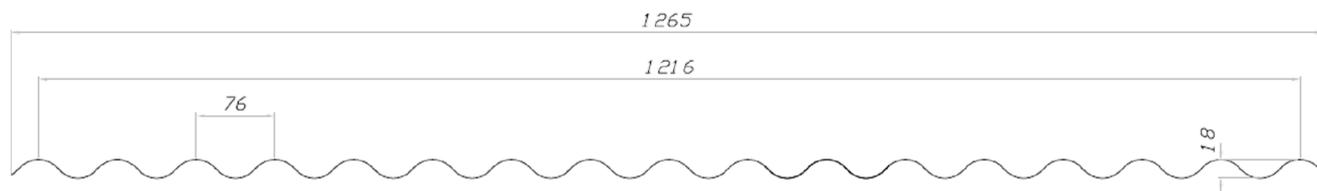
L'utilizzatore deve, in ogni caso di dubbio o difficoltà, consultare Stabilit Suisse SA prima di procedere.

## 28. Indice per misura

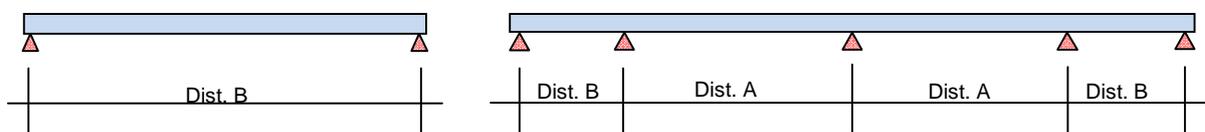
Passo	Altezza	Macrolux Rooflite	Riferimento	Allegato nr
500	41	RH2	Isolpack Delta 3A	Allegato 26
333	45	RNN	Nervesco 3.45.1000 TS	Allegato 17
333	42	RDD	Remco	Allegato 10
333	39	RD1	Haironville 39/333	Allegato 11
333	38	RN1	Scope 333.5x38	Allegato 38
333	38	RCC	Metecno A38	Allegato 9
332.5	38	RN2	Nueva Kubimil	Allegato 48
315	56.8	RZ2	SAB 58KD/945	Allegato 41
305	22	RC1	Andex Century Rib	Allegato 33
304	31.8	RZZ	MB12	Allegato 22
275	30	RX2		Allegato 25
262.5	34	RPP	Teczone TZ 32	Allegato 19
250	41.9	RX3	Italpanelli Penta	Allegato 28
250	41	RH3	Isolpack Delta 5A	Allegato 27
250	40	RXX	Cobacier 1004	Allegato 23
250	40	RHH		Allegato 12
250	40	RX4	Alubel Dach	Allegato 40
250	40	RH1	Isolpack - RW1000	Allegato 29
250	40	RX1	Ikon-Utap	Allegato 30
250	39	RH4	Hoesch HP 39/250	Allegato 46
250	36	RP1	SAB KD36	Allegato 34
228.6	19	RWW	MB9	Allegato 21
209	30	RYY	Aceralia	Allegato 24
207	35	RB1	Klokner 35/207	Allegato 8
205.5	35.4	RBB		Allegato 7
200	42	RII	Hiansa MT 42	Allegato 16
200	32	RLL	Hiansa MT 32	Allegato 15
193	32	ROO	Ondulit Coverib 850	Allegato 18
185	40	RI1		Allegato 43
177	51	RAA	Eternit 177/51 (Wave)	Allegato 2
171.5	35	RO1	IBR	Allegato 49
160	41	RV3	Hoesch HP 41/160	Allegato 45
151	38	RVV	Assan panel 38/151	Allegato 20
144	24.5	RV1	Superpantera	Allegato 31
143	34	RV2	Tecno Imac Greca 143	Allegato 42
137.5	20	RV4	Trapezprofil W-20/1100	Allegato 47
117	25	RJ3	Isolpack SL940	Allegato 37
112	29	RJ2	Copernit Profilo 29	Allegato 36
112	28	RJJ	Profilia LG28	Allegato 13
111.8	28	RJ1	Alubel 28	Allegato 14
88	24	RK2	Tecni Imac - Ecolina	Allegato 44
78	21	RG1	Alubel 21	Allegato 32
76.2	16	RKK	Omega 76.2/16	Allegato 5
76	18	RGG	Greca 76/18	Allegato 6
76	18	RUU	Onda 76/18	Allegato 1
75	20	RG2	Grekor 20/52	Allegato 35

**ALLEGATO 1 È Onda 76/18 (Ref. RUU)**
**Macrolux® Rooflite® ONDA 76/18**

Sezione



<b>CODICE</b>	E306	E310	E303
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm	1.0 mm	1.1 mm
<b>PESO</b>	1.10 kg/m <sup>2</sup>	1.35 kg/m <sup>2</sup>	1.50 kg/m <sup>2</sup>
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b>		<b>Utile</b>
	660 mm		608 mm
	900 mm		836 mm
	1.040 mm		988 mm
	1.116 mm		1.064 mm
	1.265 mm		1.216 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000/7000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	4.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60 mm con guarnizione EPDM (max 304 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 304 mm) Tassello di cucitura (max ogni 300 mm)		
<b>CHIUDIONDA IN PE ESPANSO</b>	disponibile in barre da 988 mm		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


Spessore (mm)	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
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 (coef. di sicurezza 1.5)

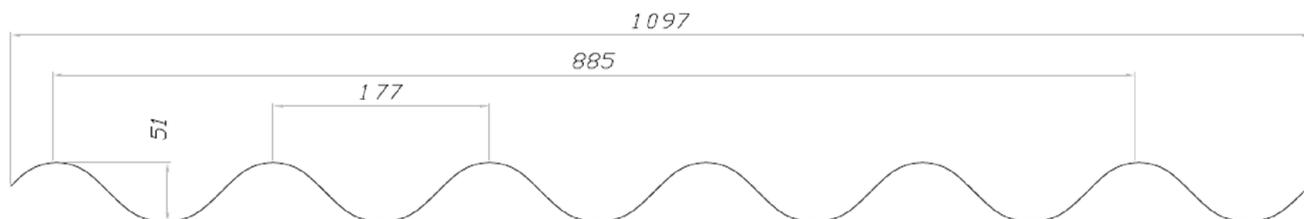
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 2 È Onda 177/51 (Eternit) (Ref. RAA)**
**Macrolux® Rooflite® ONDA 177/51**

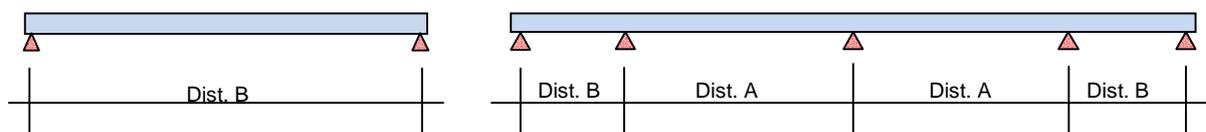
Sezione



✓ ETERNIT

<b>CODICE</b>	E381	E308	E304	E305
<b>SPESSORI</b>	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm
<b>PESO</b>	1.31 kg/m <sup>2</sup>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.70 kg/m <sup>2</sup>	2.00 kg/m <sup>2</sup>
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 920 mm <b>1.097 mm</b> 1.186 mm		<b>Utile</b> 708 mm <b>885 mm</b> 1.062 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm			
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale			
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)			
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	11.500 mm			
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%			
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x100mm con guarnizione EPDM (max 342 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 342mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)			
<b>CHIUDIONDA IN PE ESPANSO</b>	disponibile in barre da 2000 mm			

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1.600	1.450	1.350	1.250	1.250	1.150	1.050	1.000
1.0	1.650	1.500	1.350	1.300	1.300	1.200	1.100	1.050
1.2	1.700	1.550	1.450	1.350	1.350	1.250	1.150	1.100
1.4	1.750	1.600	1.500	1.400	1.400	1.300	1.200	1.150

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

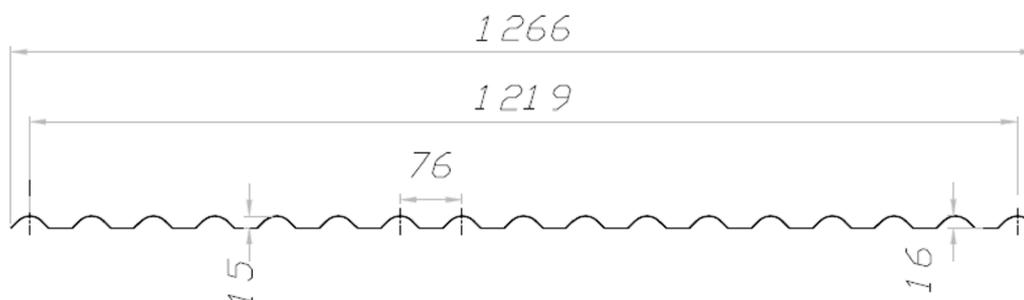
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

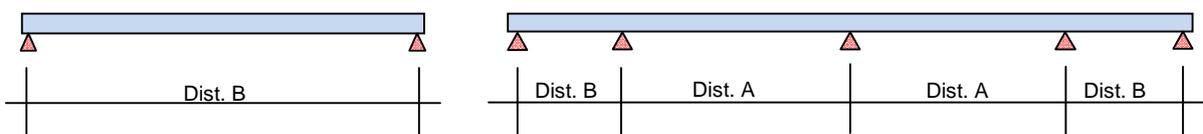
Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 5 È Semionda 76.2/16 (Ref. RKK)**
**Macrolux® Rooflite® SEMIONDA 76.2/16**

Sezione



<b>CODICE</b>	E330	E329	
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm	1.0 mm	
<b>PESO</b>	1.10 kg/m <sup>2</sup>	1.40 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.190 mm 1.266 mm		<b>Utile</b> 1.143 mm 1.219 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000/7000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo, Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	4.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 305 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 305 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIONDA IN PE ESPANSO</b>	Disponibile in barre da 2000 mm		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


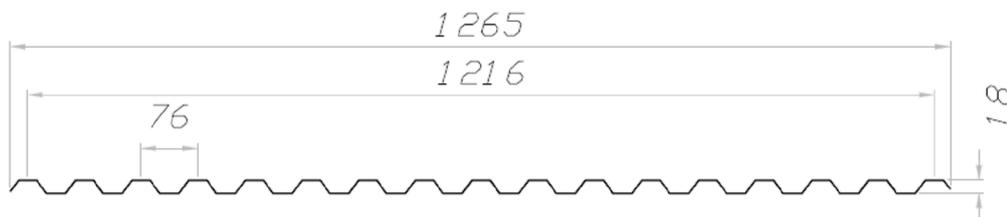
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.8	950	850	800	750	750	700	650	600
1.0	1.000	900	850	800	800	750	700	650

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

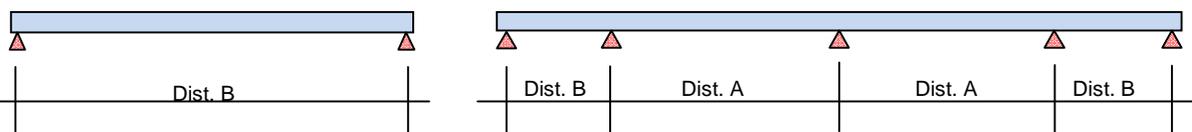
**ALLEGATO 6 È Greca 76/18 (Ref. RGG)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 76/18**

Sezione



<b>CODICE</b>	E312	E354	E334	E313
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.1 mm
<b>PESO</b>	1.20 kg/m <sup>2</sup>	1.35 kg/m <sup>2</sup>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.60 kg/m <sup>2</sup>
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 660 mm 807 mm 1.040 mm 1.265 mm		<b>Utile</b> 608 mm 760 mm 988 mm 1.216 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000/7000 mm			
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo, Opale, bronzo, atermico			
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)			
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	4.000 mm			
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%			
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 304 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 304 mm) Tassello di cucitura (max ogni 300 mm)			
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	disponibile in barre da 1000 mm			

## ✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



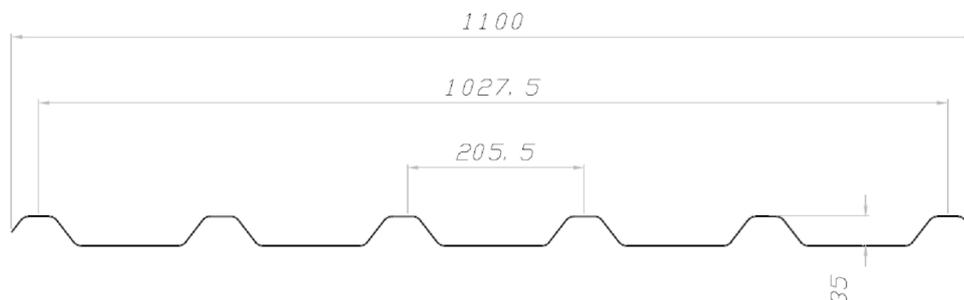
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.8	1.050	1.000	900	850	850	800	750	700
0.9	1.100	1.000	950	900	900	800	750	700
1.0	1.150	1.050	950	900	900	850	800	750
1.1	1.150	1.050	1.000	950	950	850	800	750

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

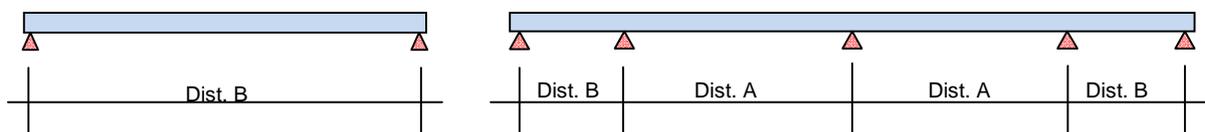
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 7 È Greca 205.5/35.4 (Ref. RBB)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 205.5/35.4**

Sezione



<b>CODICE</b>	E315	E316	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.70 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.100 mm</b>		<b>Utile 1.027 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C ( $6.5 \times 10^{-5} 1/°C$ )		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 205 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 205mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.450	1.300	1.200	1.150	1.150	1.050	950	900
1.2	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.100	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

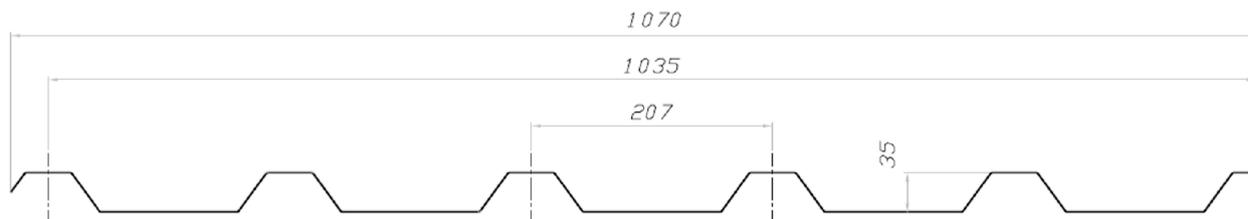
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 8 È Greca 207/35 (Klockner 35/207) (Cod. E056) (Ref. RB1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 207/35**

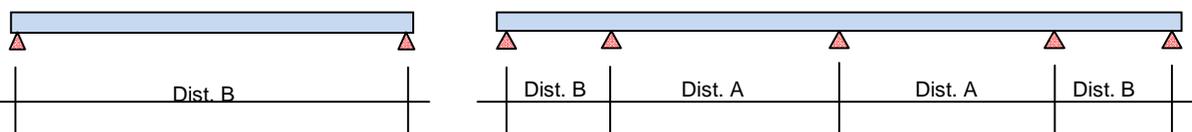
Sezione



✓ KLOCKNER 35/207

<b>CODICE</b>	E356	E361	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.70 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.070 mm 1.100 mm		<b>Utile</b> 1.035 mm 1.035 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 207 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 207 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



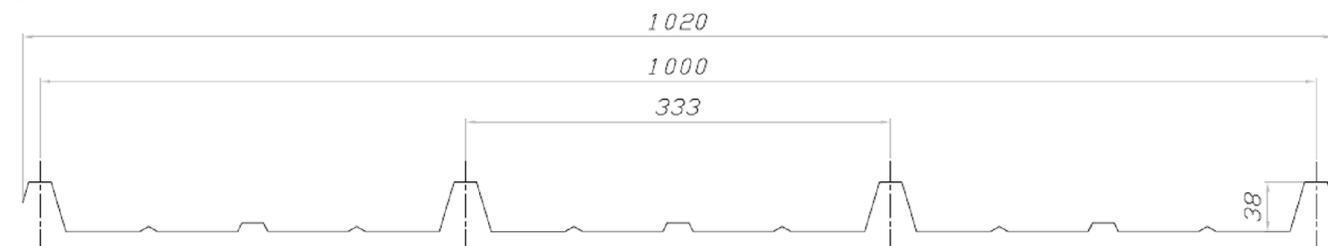
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.450	1.300	1.250	1.150	1.150	1.050	1.000	950
1.2	1.500	1.400	1.300	1.200	1.200	1.100	1.050	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 9 È Greca 333/38 (Metecno A38) (Ref. RCC)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 333/38**

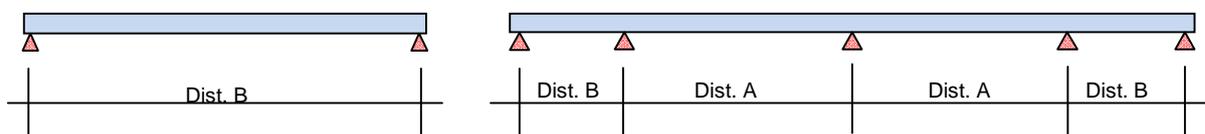
Sezione



✓ METECNO A38

<b>CODICE</b>	E318	E319	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>	1.80 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.020 mm</b>		<b>Utile 1.000 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Greca alta: Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Greca bassa: Autoforante 6.3x45mm con guarnizione EPDM (max 333mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Disponibile in barre da 1000 mm		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



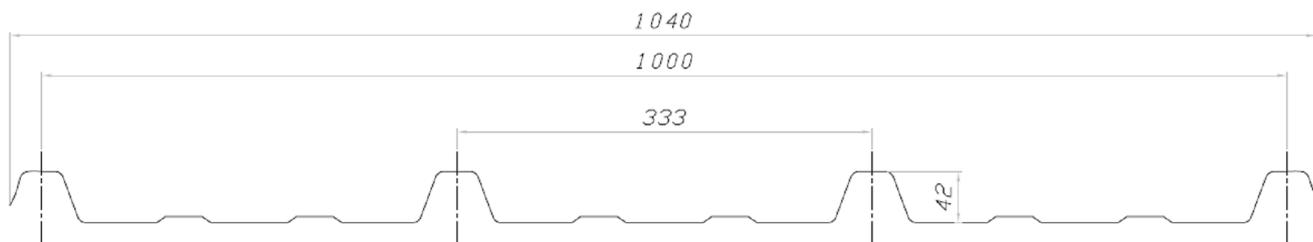
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.400	1.250	1.100	1.000	1.100	1.000	950	900
1.2	1.450	1.300	1.200	1.100	1.150	1.050	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 10 È Greca 333/42 (Remco) (Ref. RDD)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 333/42**

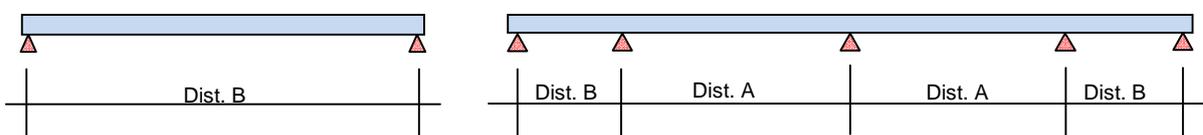
Sezione



✓ REMCO

<b>CODICE</b>	E317		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.040 mm		<b>Utile</b> 1.000 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Greca alta: Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Graca bassa: Autoforante 6.3x45mm con guarnizione EPDM (max 333mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.500	1.350	1.250	1.150	1.200	1.100	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

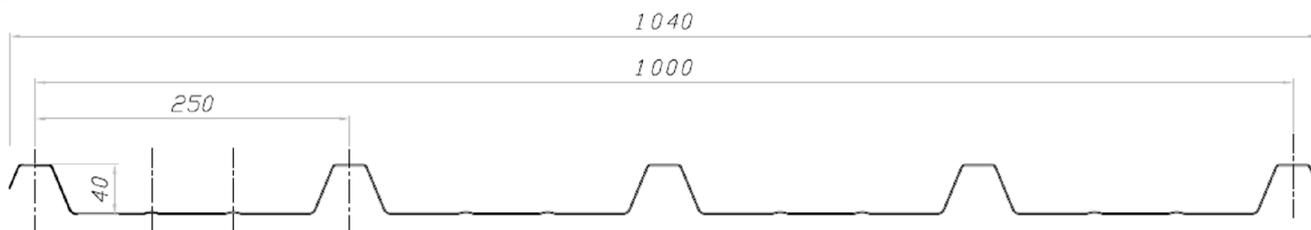
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 11 È Greca 333/39 (Haironville 39/333) (Ref. RD1)**

<b>Macrolux® Rooflite® GRECA 333.33/39</b>								
Sezione								
✓ HAIRONVILLE 39/333								
<b>CODICE</b>	E351		E386					
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		1.2 mm					
<b>PESO</b>	1.40 kg/m <sup>2</sup>		1.70 kg/m <sup>2</sup>					
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> <b>1.050 mm</b>				<b>Utile</b> <b>1.000 mm</b>			
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm							
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale							
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)							
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm							
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%							
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Greca alta Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 333mm) Greca bassa Autoforante 6.3x45mm con guarnizione EPDM (max 333mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)							
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile							
✓ <b>VALORI DI ROTTURA (*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI</b>								
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.400	1.250	1.150	1.050	1.100	1.000	950	900
1.2	1.450	1.350	1.250	1.150	1.150	1.050	1.000	950
(*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)								
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013								

**ALLEGATO 12 È Greca 250/40 (5greche) (Ref. RHH)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40**

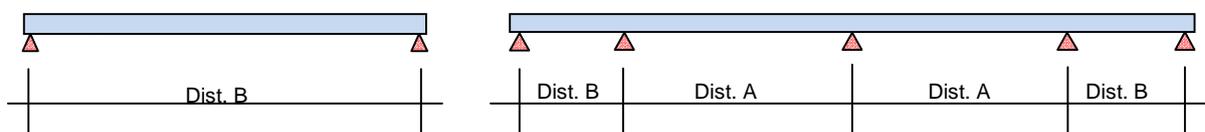
Sezione



✓ 5 greche

<b>CODICE</b>	E344	E348	E349
<b>SPessori</b>	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm
<b>PESO</b>	1.40 Kg/m <sup>2</sup>	1.50 kg/m <sup>2</sup>	1.80 kg/m <sup>2</sup>
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.040 mm</b>		<b>Utile 1.000 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1.450	1.300	1.250	1.150	1.150	1.050	1.000	950
1.0	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.100	1.000	950
1.2	1.550	1.400	1.300	1.250	1.250	1.150	1.050	1.000

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

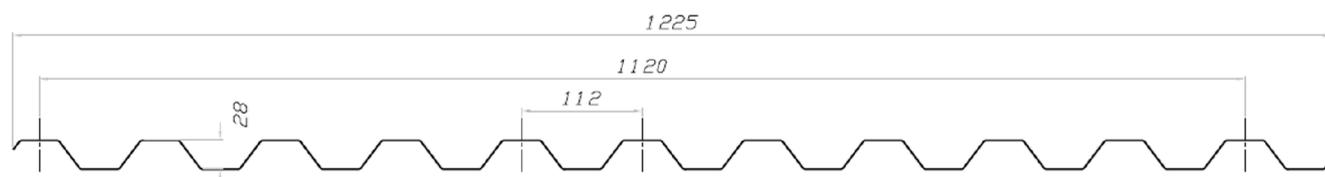
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 13 È Greca 112/28 (Profilia LG 28) (Ref. RJJ)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 112/28**

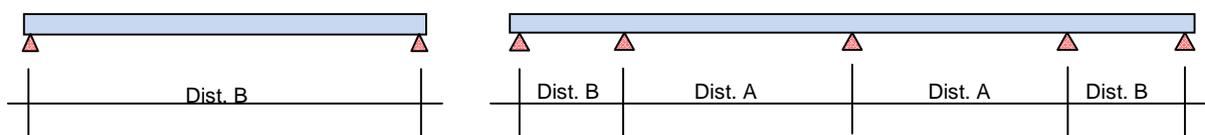
Sezione



✓ PROFILIA LG 28

<b>CODICE</b>	E328		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.016 mm 1.225 mm		<b>Utile</b> 896 mm 1.120 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	6.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 336 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 336 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



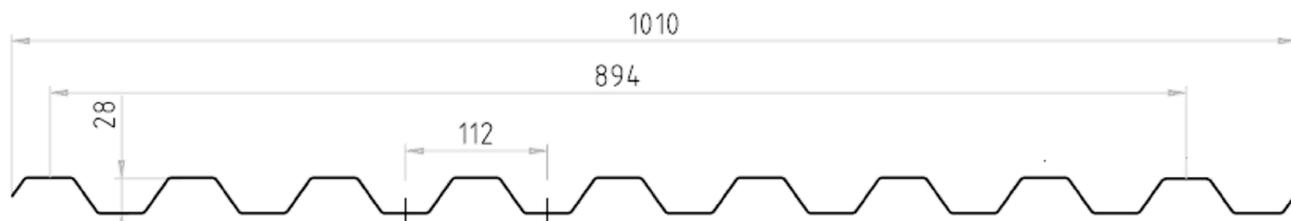
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.300	1.200	1.100	1.050	1.050	950	900	850

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 14 È Greca 111.8/29.1 (Alubel 28) (Ref. RJ1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 111.8/29.1**

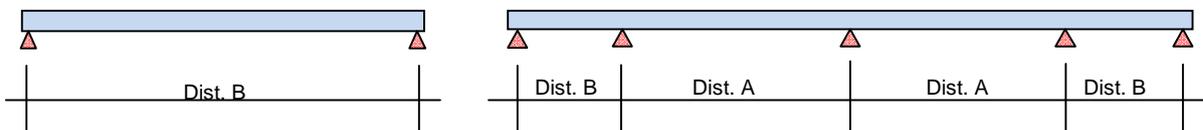
Sezione



✓ ALUBEL 28

<b>CODICE</b>	E371	E390	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.1 mm	
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>	1.65 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.010 mm</b>		<b>Utile 894 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	6.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 336 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 336mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.300	1.200	1.150	1.050	1.050	950	900	850
1.1	1.350	1.250	1.150	1.100	1.100	1.050	900	850

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

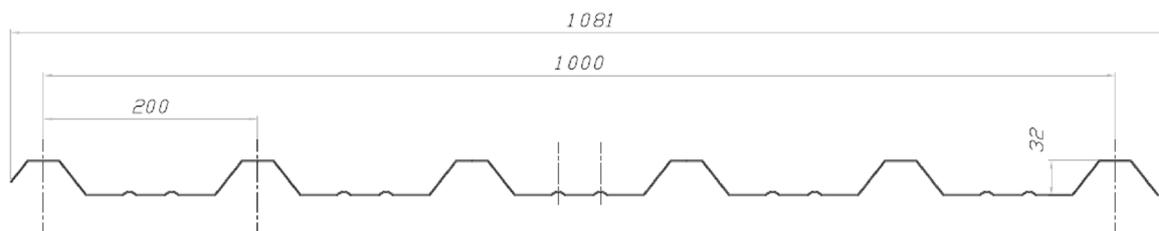
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 15 È Greca 200/32 (Hiansa È MT32) (Ref. RLL)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 200/32**

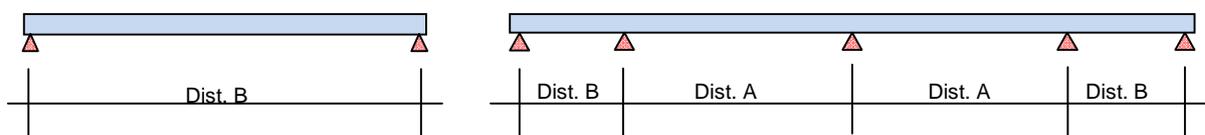
Sezione



✓ HIANSA MT-32

<b>CODICE</b>	E393	E378	E339
<b>SPESSORI</b>	0.85 mm	0.9 mm	1.0 mm
<b>PESO</b>	1.20 kg/m <sup>2</sup>	1.26 kg/m <sup>2</sup>	1.40 kg/m <sup>2</sup>
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.081 mm 1.100 mm		<b>Utile</b> 1.000 mm 1.000 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	7.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 200 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 200mm) Tassello di cucitura (max ogni 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.85	1.350	1.200	1.100	1.050	1.050	950	900	850
0.9	1.350	1.200	1.150	1.100	1.100	1.000	950	850
1.0	1.400	1.250	1.150	1.100	1.100	1.000	950	900

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

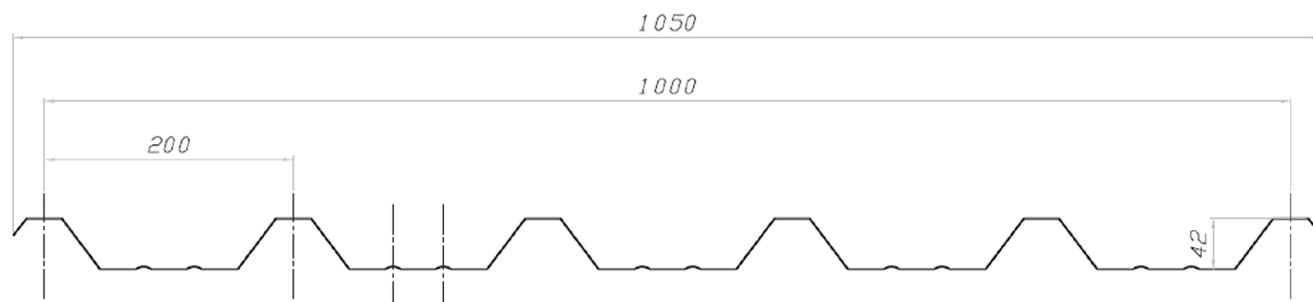
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 16 È Greca 200/42 (Hiansa - MT42) (Ref. RII)**
**Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> GRECA 200/42**

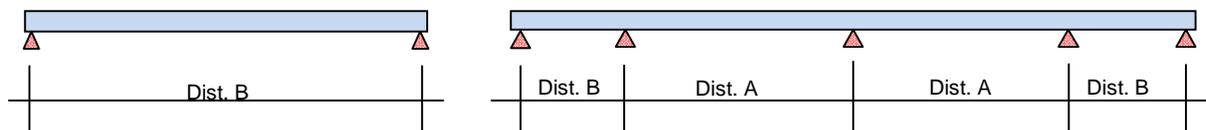
Sezione



✓ HIANSA MT42

<b>CODICE</b>	E338	E337	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.75 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.050 mm</b>		<b>Utile 1.000 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 200 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 200 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



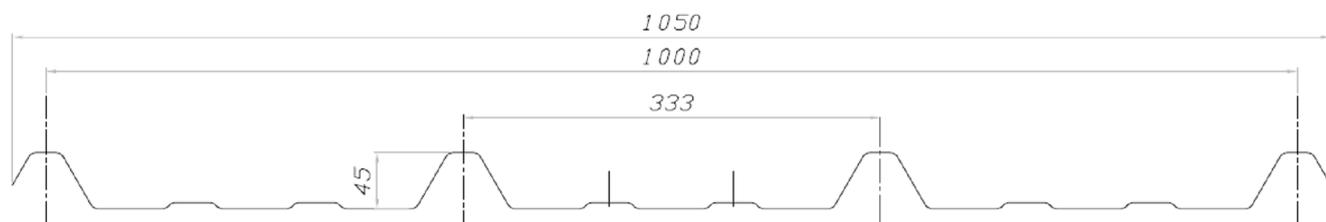
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.600	1.450	1.350	1.250	1.250	1.150	1.050	1.000
1.2	1.650	1.500	1.400	1.300	1.300	1.200	1.100	1.050

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 17 È Greca 333/45 (Nervesco 3.45.1000 TS) (Ref. RNN)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 333/45**

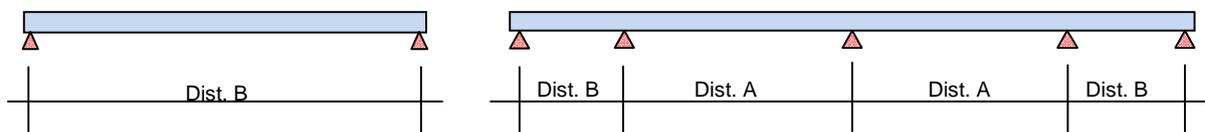
Sezione



✓ NERVESCO 3.45.1000 TS

<b>CODICE</b>	E333	E320	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.70 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.050 mm</b>		<b>Utile 1.000 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Greca alta Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Greca bassa Autoforante 6.3x45mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.550	1.400	1.300	1.200	1.250	1.100	1.050	1.000
1.2	1.600	1.450	1.350	1.300	1.300	1.150	1.100	1.000

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

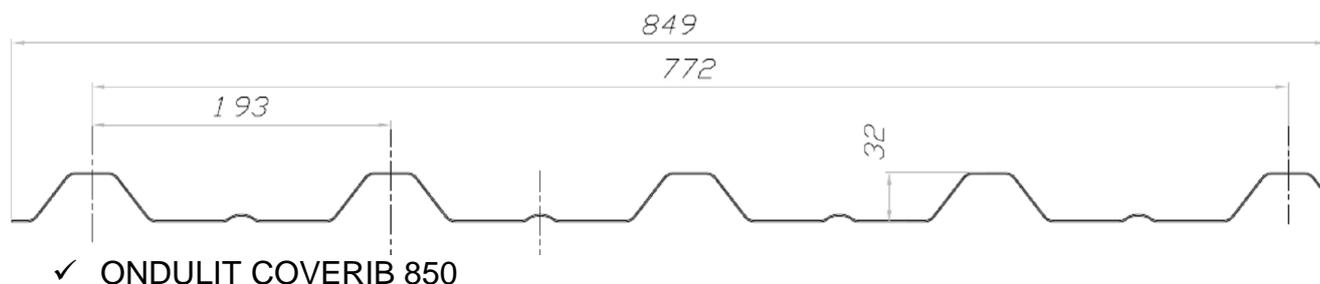
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

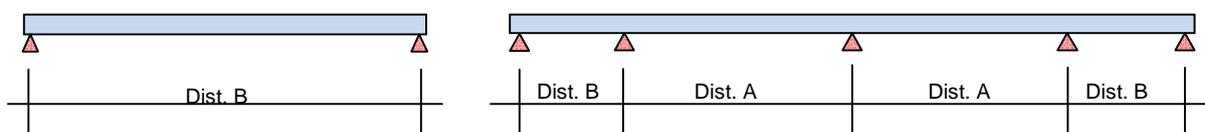
**ALLEGATO 18 È Greca 193/32 (Ondulit - Coverib 850) (Ref. ROO)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 193/32**

Sezione



<b>CODICE</b>	E335	E336	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.75 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 849 mm</b>		<b>Utile 772 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	7.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 193 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 193 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

## ✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



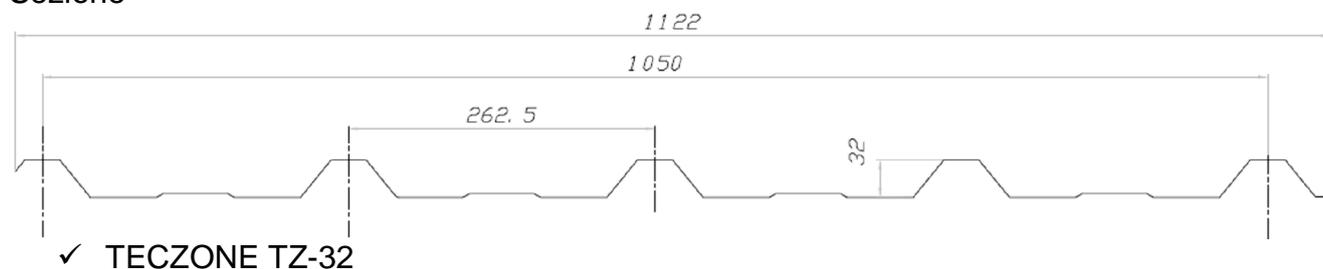
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.350	1.250	1.150	1.100	1.100	1.000	900	850
1.2	1.400	1.300	1.200	1.150	1.150	1.050	950	900

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

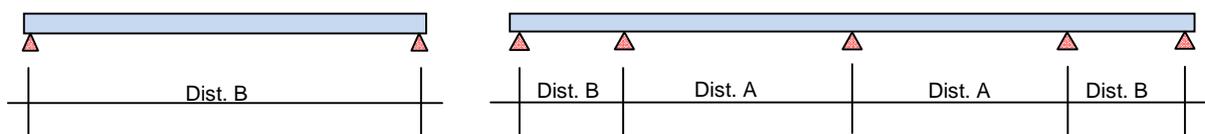
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 19 È Greca 262.5/32 (Teczone TZ-32) (Ref. RPP)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 262.5/32**

Sezione



<b>CODICE</b>	E331	E332	
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm	1.0 mm	
<b>PESO</b>	1.10 kg/m <sup>2</sup>	1.35 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.122 mm</b>		<b>Utile 1.050 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	7.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 262 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 262 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.8	1.250	1.150	1.050	950	1.000	900	850	800
1.0	1.350	1.200	1.150	1.050	1.050	950	900	850

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

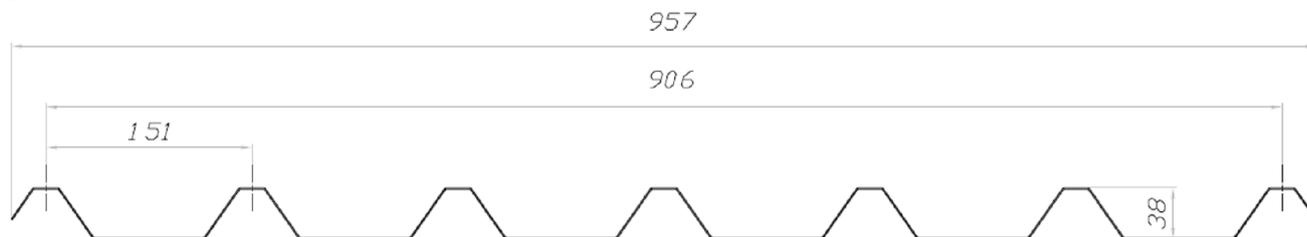
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 20 È Greca 151/38 (Assanpanel 38/151) (Ref. RVV)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 151/38**

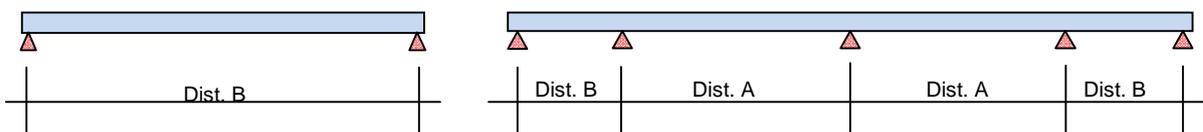
Sezione



✓ ASSANPANEL 38/151

<b>CODICE</b>	E395	E376	
<b>SPessori</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.55 kg/m <sup>2</sup>	1.86 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 957 mm		<b>Utile</b> 906 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 302 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 302 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



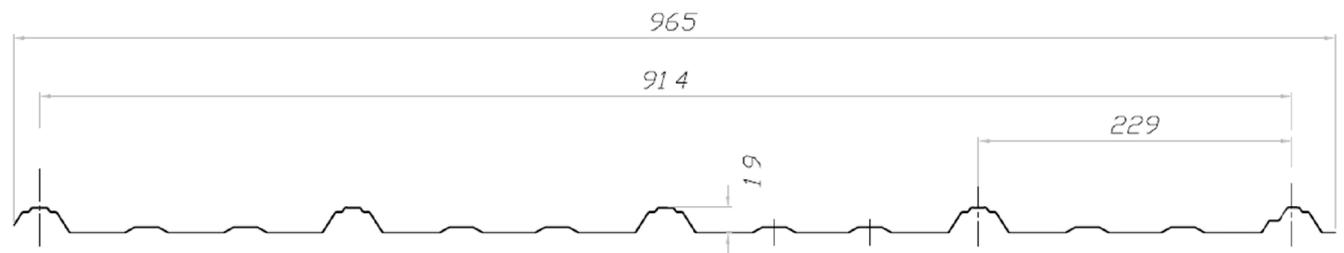
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.100	1.000	950
1.2	1.550	1.400	1.300	1.250	1.250	1.150	1.050	1.000

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 21 È Greca 228.6/19.05 (91 x 3/4) (MB9) (Ref. RWW)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 228.6/19.05**

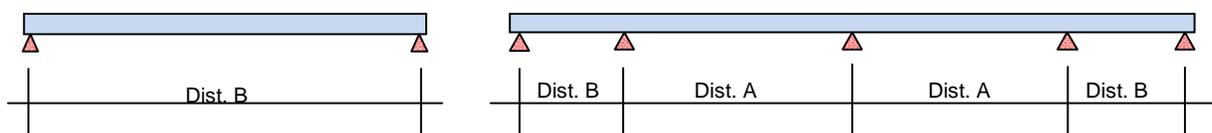
Sezione



✓ MB9

<b>CODICE</b>	E346		
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm		
<b>PESO</b>	1.10 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 965 mm	<b>Utile</b> 914 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	4.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 229 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 229 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



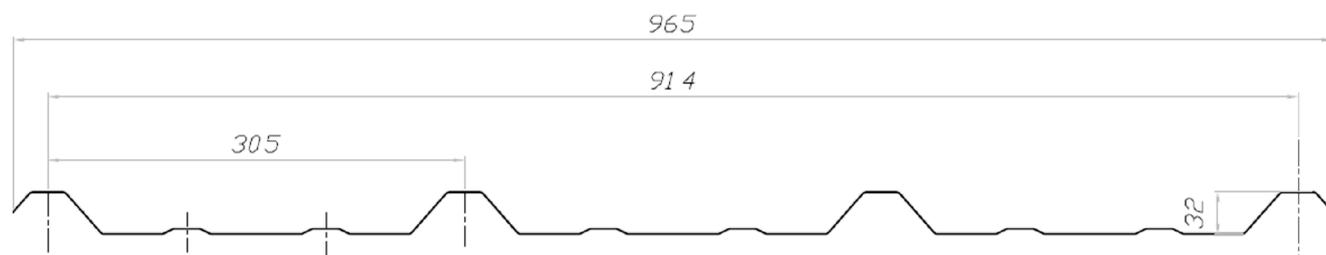
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.8	900	750	650	600	700	650	600	550

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 22 È Greca 304.8/31.8 (12Î x 1Î 1/4) (MB12) (Ref. RZZ)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 304.8/31.8**

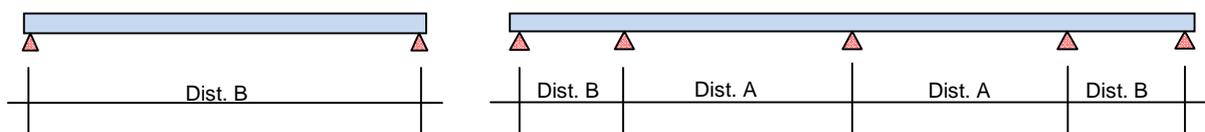
Sezione



✓ MB12

<b>CODICE</b>	E372	E342	
<b>SPESSORI</b>	0.7 mm	0.8 mm	
<b>PESO</b>	0.965 kg/m <sup>2</sup>	1.10 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 965 mm</b>		<b>Utile 914 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	7.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 305 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 305 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



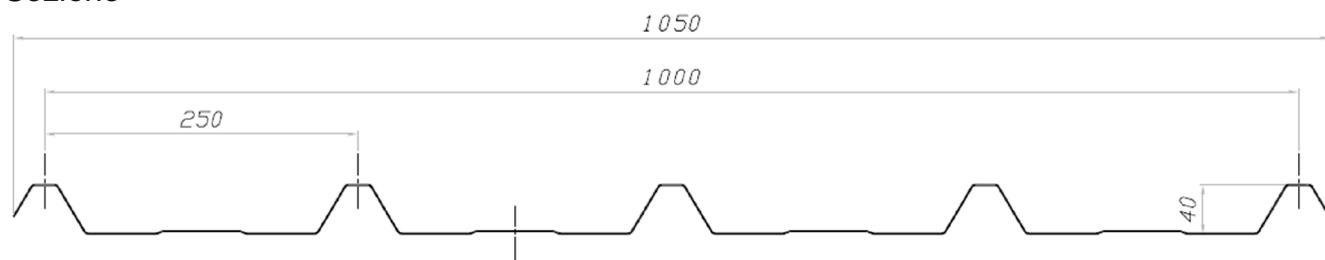
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.7	1.150	1.050	950	850	900	850	800	750
0.8	1.200	1.100	1.000	900	950	900	850	800

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 23 È Greca 250/40 (Cobacier 1004) (Ref. RXX)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40**

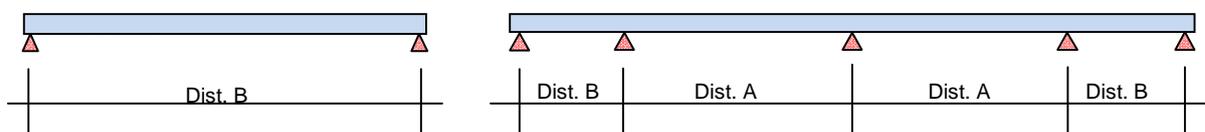
Sezione



✓ COBACIER 1004

<b>CODICE</b>	E383	E352	
<b>SPESSORI</b>	0.9 mm	1.0 mm	
<b>PESO</b>	1.305 kg/m <sup>2</sup>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.050 mm</b>		<b>Utile 1.000 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1.400	1.250	1.200	1.100	1.100	1.000	950	900
1.0	1.450	1.300	1.250	1.150	1.150	1.050	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

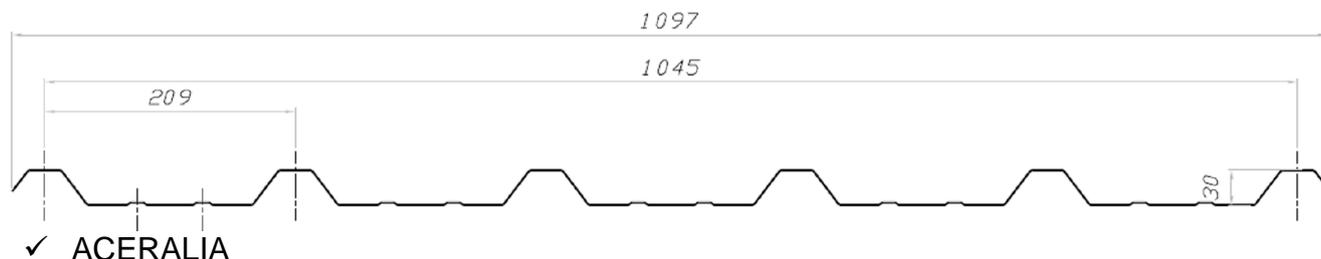
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

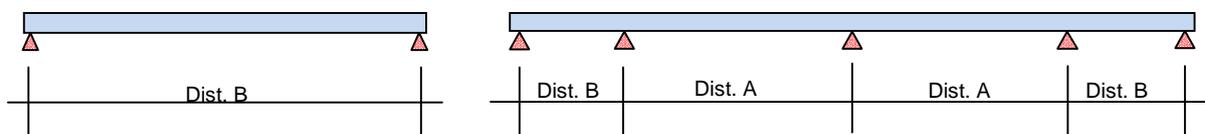
Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 24 - Greca 209/30 (Aceralia) (Ref. RYY)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 209/30**

Sezione



<b>CODICE</b>	E3B5	E326	
<b>SPESSORI</b>	0.9 mm	1.0 mm	
<b>PESO</b>	1.30 kg/m <sup>2</sup>	1.40 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.097 mm</b>		<b>Utile 1.045 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	7.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 209 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 209 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1250	1150	1050	1000	1000	900	850	800
1.0	1300	1200	1100	1050	1050	950	900	850

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

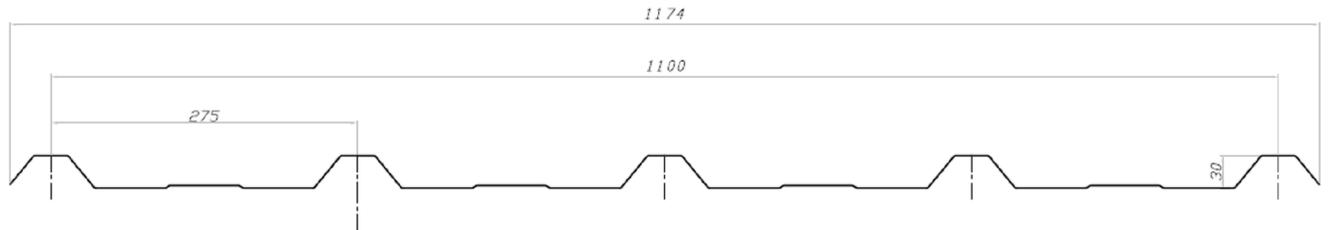
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

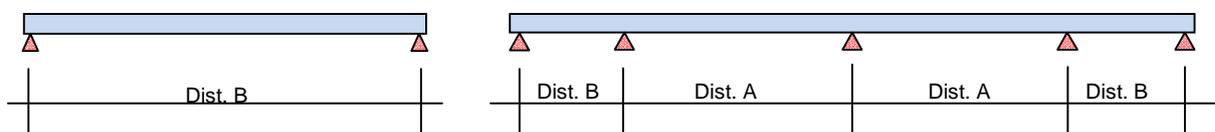
Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 25 - Greca 275/30 (Ref. RX2)**
**Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> GRECA 275/30**

Sezione



<b>CODICE</b>	E360	E375	
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm	1.0 mm	
<b>PESO</b>	1.07 kg/m <sup>2</sup>	1.35 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.174 mm</b>		<b>Utile 1.100 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	7.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 275 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 275 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.8	1.150	1.050	900	800	900	800	750	750
1.0	1.250	1.150	1.050	1.000	1.000	900	850	800

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

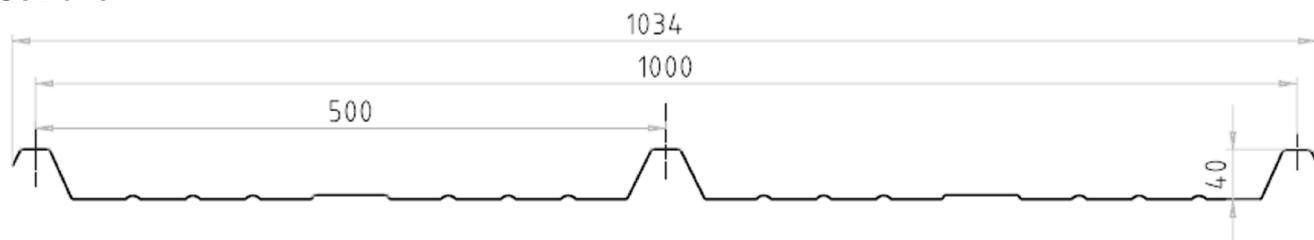
L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 26 - Greca 500/41 (Isolpack - Delta 3A) (Ref. RH2)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 500/41**

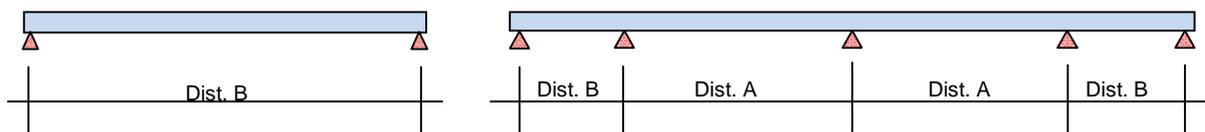
Sezione



✓ ISOLPACK (Delta 3A)

<b>CODICE</b>	E388	E358	
<b>SPESSORI</b>	0.9 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.27 kg/m <sup>2</sup>	1.70 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.034 mm		<b>Utile</b> 1.000 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Greca alta Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 500 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 500 mm) Greca bassa Autoforante 6.3x45mm con guarnizione EPDM (max 500 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 500 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1.300	1.100	1.000	900	1.050	950	900	850
1.2	1.400	1.300	1.100	1.000	1.150	1.050	950	900

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

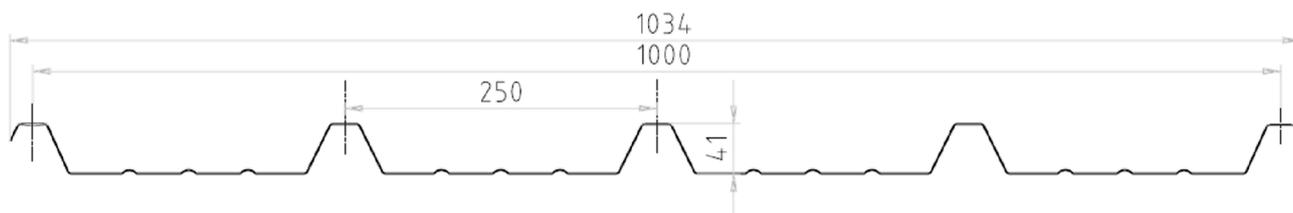
Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 27 - Greca 250/41 (Isolpack - Delta 5A) (Ref. RH3)**

# Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> GRECA 250/41

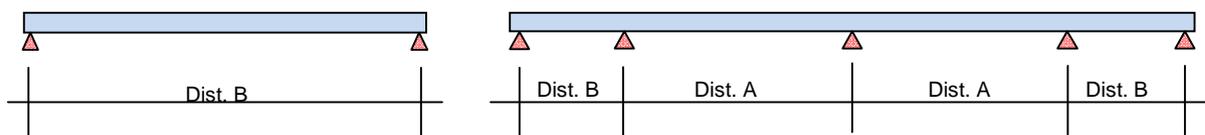
Sezione



✓ ISOLPACK (Delta 5A)

<b>CODICE</b>	E365		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.034 mm	<b>Utile</b> 1.000 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



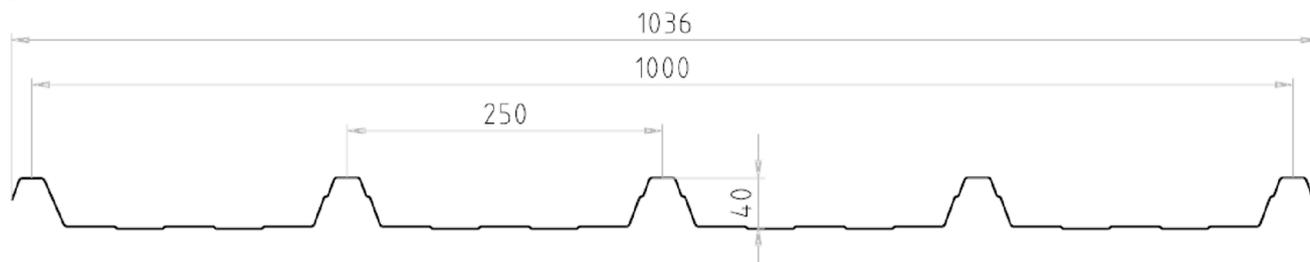
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.100	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 28 - Greca 250/41.9 (Italpannelli - Penta) (Ref. RX3)**
**Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> GRECA 250/41.9**

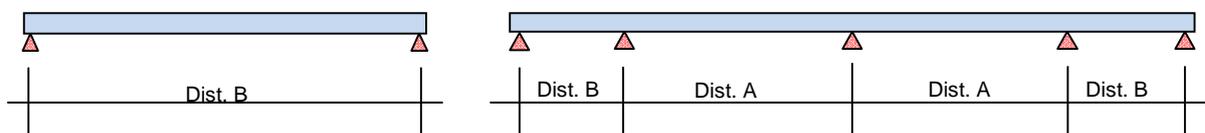
Sezione



✓ ITALPANNELLI (Penta)

<b>CODICE</b>	E363		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.036 mm	<b>Utile</b> 1.000 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



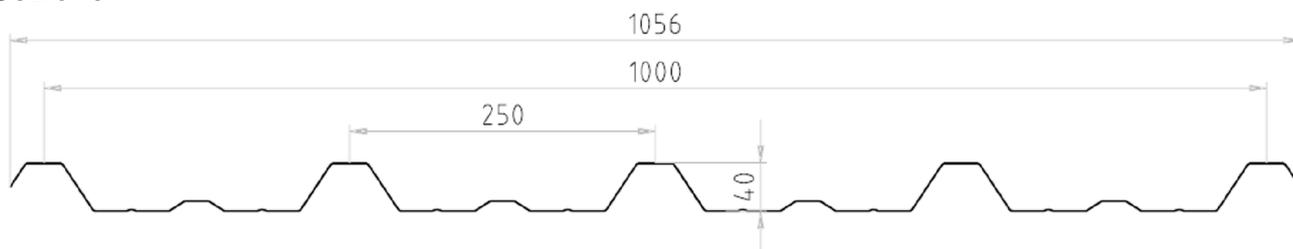
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.100	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 29 - Greca 250/40 (Isolpack - RW1000) (Ref. RH1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40**

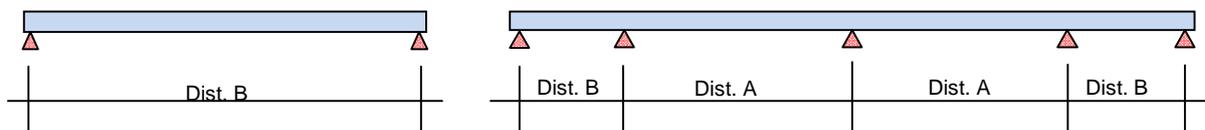
Sezione



✓ ISOLPACK (RW1000)

<b>CODICE</b>	E377		
<b>SPESSORI</b>	0.9 mm		
<b>PESO</b>	1.35 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.056 mm	<b>Utile</b> 1.000 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Disponibili in barre da 1000 mm		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



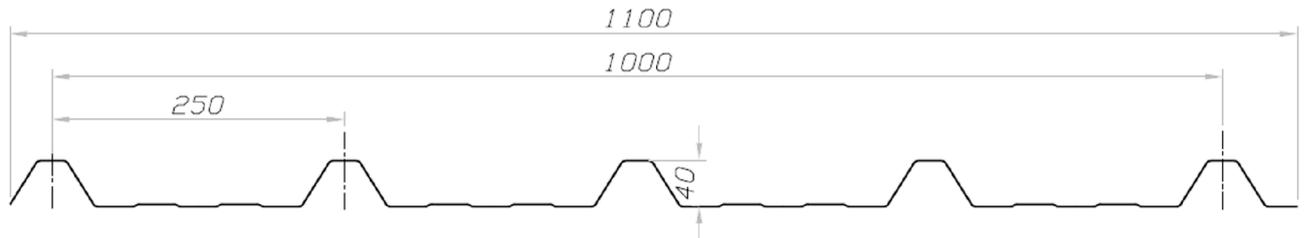
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1.450	1.300	1.250	1.150	1.150	1.050	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 30 - Greca 250/40 (IKON - Utap) (Ref. RX1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40**

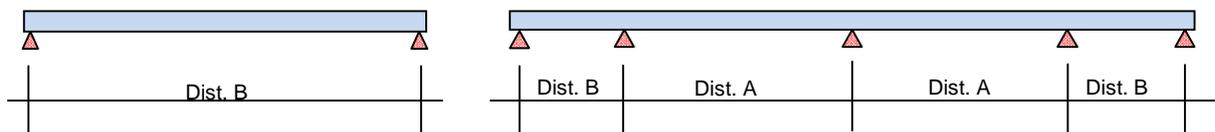
Sezione



✓ IKON-Utap

<b>CODICE</b>	E355		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.100 mm	<b>Utile</b> 1.000 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.050	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

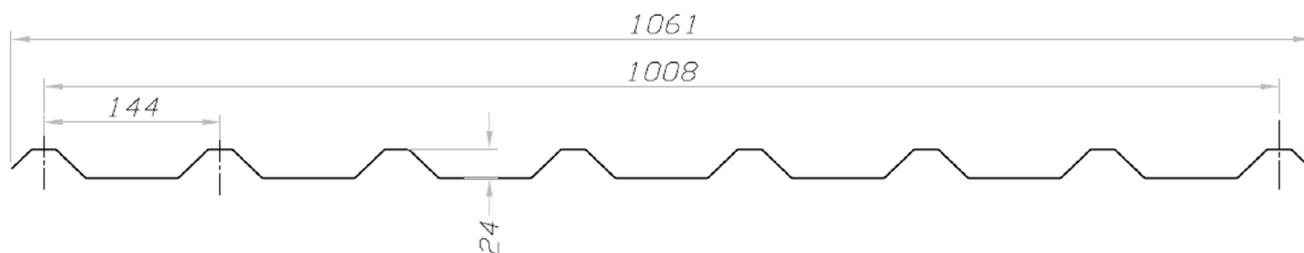
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 31 - Greca 144/24.5 (Superpantera) (Ref. RV1)**
**Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> GRECA 144/24.5**

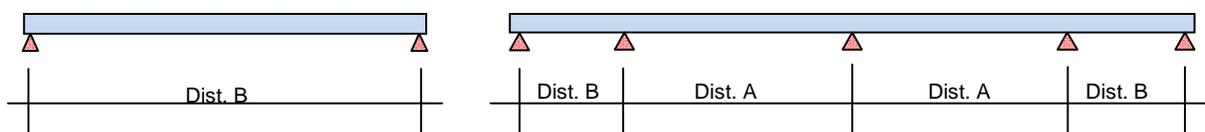
Sezione



✓ Superpantera

<b>CODICE</b>	E357	E374	
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm	1.0 mm	
<b>PESO</b>	1.10 kg/m <sup>2</sup>	1.375 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.061 mm</b>		<b>Utile 1.008 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	5.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 288 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 288 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.8	1.100	1.000	950	900	900	800	750	700
1.0	1.200	1.050	1.000	950	950	850	800	750

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

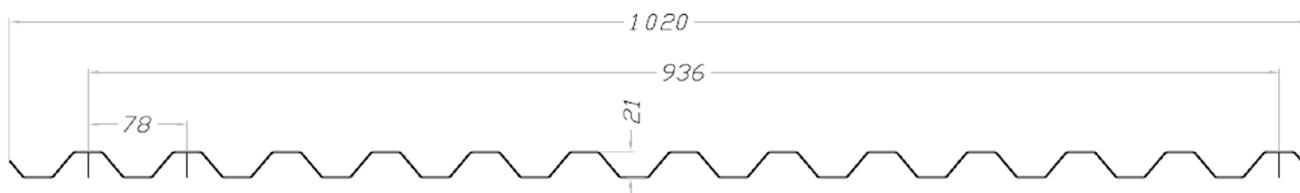
L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 32 - Greca 78/21 (Alubel 21) (Ref. RG1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 78/21**

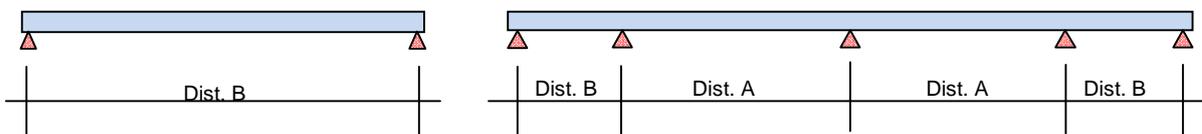
Sezione



✓ Alubel 21

<b>CODICE</b>	E379		
<b>SPESSORI</b>	0.9 mm		
<b>PESO</b>	1.33 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.020 mm	<b>Utile</b> 936 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	5.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 312 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 312 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1.100	1.000	900	850	850	800	750	700

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

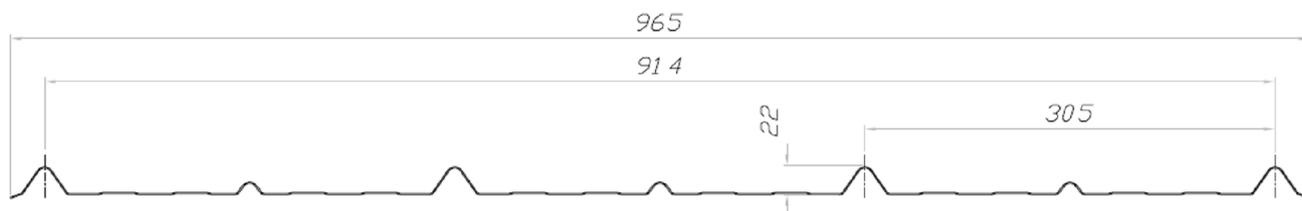
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto a riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 33 - Greca 305/22 (Andex È Century Rib) (Ref. RC1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 305/22**

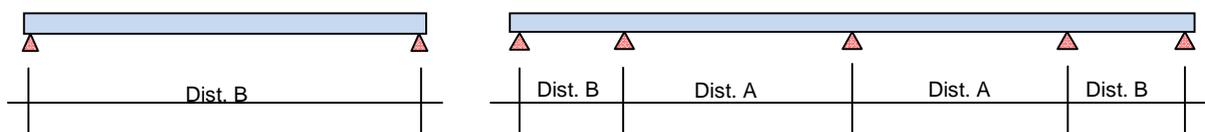
Sezione



✓ Andex . Century Rib

<b>CODICE</b>	E359		
<b>SPESSORI</b>	0.8 mm		
<b>PESO</b>	1.10 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 965 mm	<b>Utile</b> 914 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	5.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 305 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 305 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.8	600	500	450	400	600	500	450	400

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

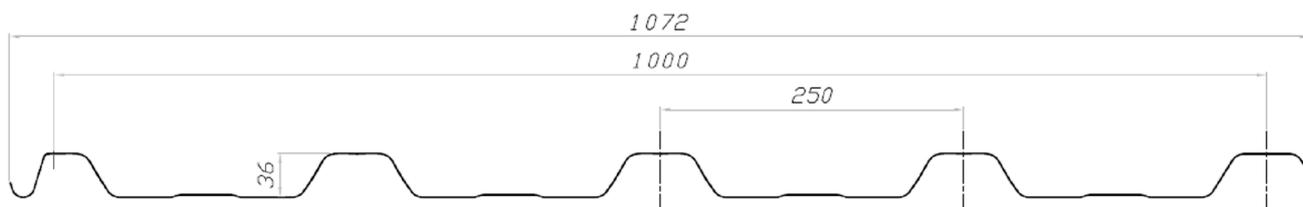
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 34 - Greca 250/36 (SAB È KD36) (Ref. RP1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 250/36**

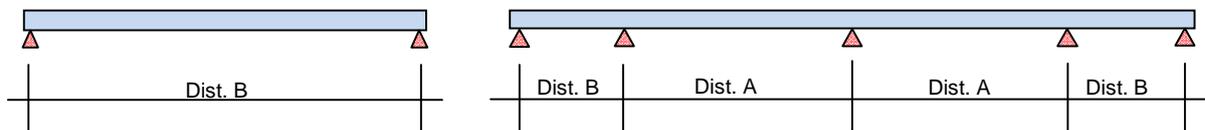
Sezione



✓ SAB KD36

<b>CODICE</b>	E364		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.072 mm	<b>Utile</b> 1.000 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.050	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

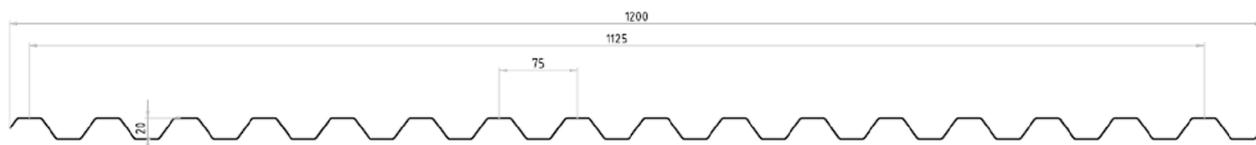
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 35 - Greca 75/20 (Grekor È 20/52) (Ref. RG2)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 75/20**

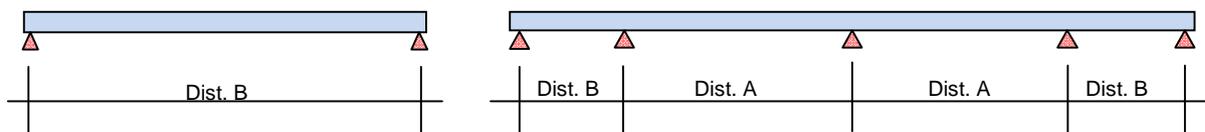
Sezione



✓ Grekor 20/52

<b>CODICE</b>	E366		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.51 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.200 mm 982 mm	<b>Utile</b> 1.125 mm 900 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	5.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 300 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 300 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



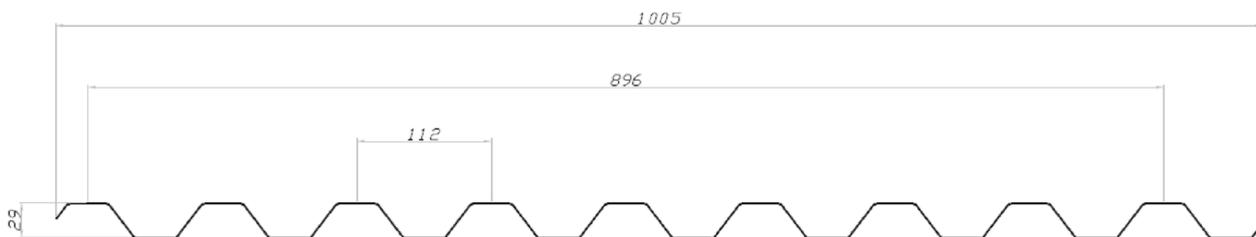
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.150	1.050	950	900	900	800	750	750

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 36 - Greca 112/29 (Copernit È Profilo 29) (Ref. RJ2)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 112/29**

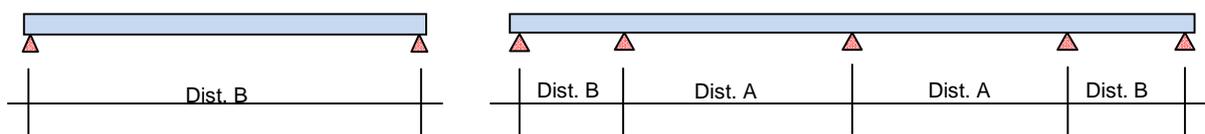
Sezione



✓ Copernit . Profilo 29

<b>CODICE</b>	E391		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.50 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.005 mm	<b>Utile</b> 896 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	6.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 336 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 336 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.350	1.250	1.150	1.100	1.100	1.000	900	850

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

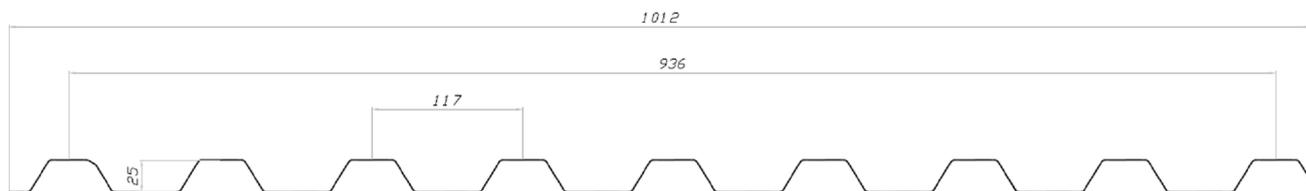
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 37 - Greca 117/25 (Isolpack - SL 940) (Ref. RJ3)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 117/25**

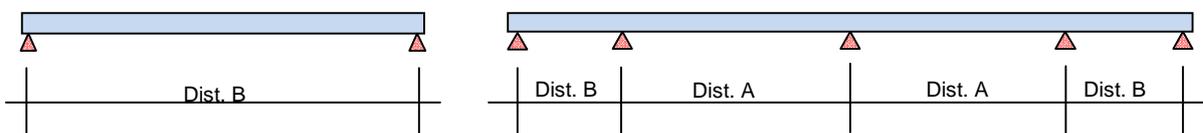
Sezione



✓ Isolpack . SL 940

<b>CODICE</b>	E392		
<b>SPESSORI</b>	0.9 mm		
<b>PESO</b>	1.33 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.012 mm	<b>Utile</b> 936 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	5.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 351 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 351 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.9	1.250	1.150	1.050	1.000	1.000	900	850	800

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 38 - Greca 333.5/38 (Scope È 333.5x38) (Ref. RN1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 333.3/38**

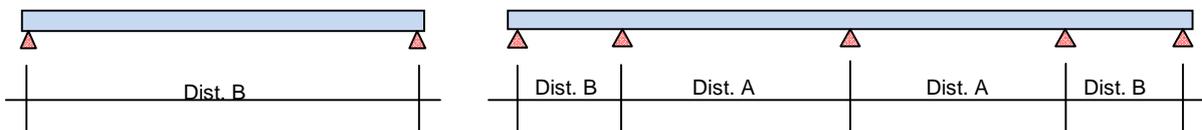
Sezione



✓ Scope . 333.5x38

<b>CODICE</b>	E367	E394	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.475 kg/m <sup>2</sup>	1.80 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.060 mm</b>		<b>Utile 1.000 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 333 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.450	1.300	1.200	1.100	1.150	1.050	950	900
1.2	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.100	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

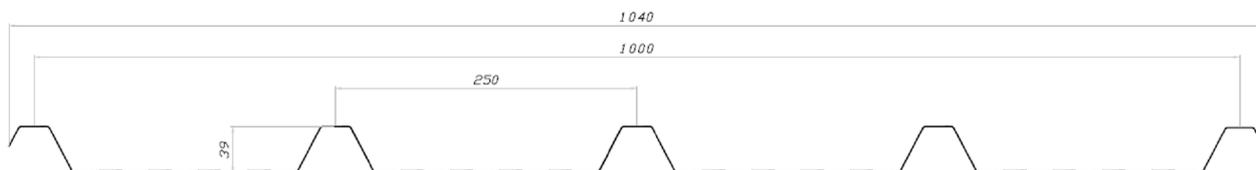
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 40 - Greca 250/40 (Alubel Ë Dach) (Ref. RX4)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 250/40**

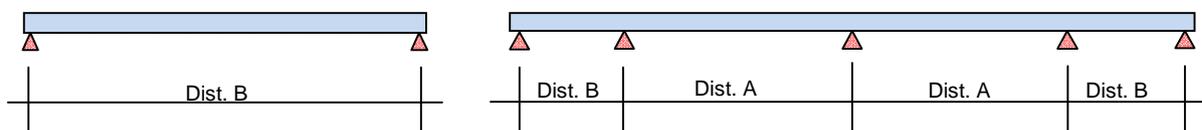
Sezione



✓ Alubel . Dach

<b>CODICE</b>	E397		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.46 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> <b>1.040 mm</b>	<b>Utile</b> <b>1.000 mm</b>	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.050	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

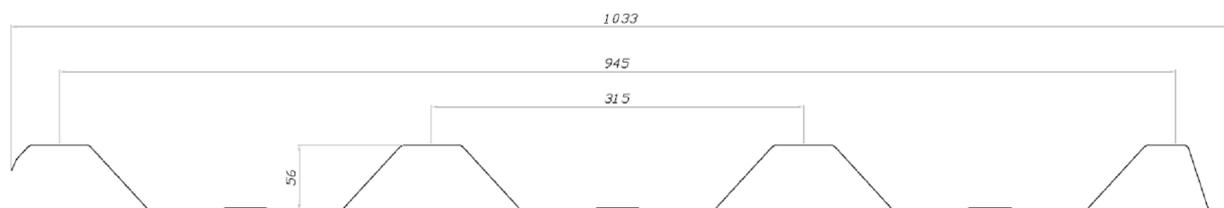
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 41 - Greca 315/56.8 (SAB È 58KD/945) (Ref. RZ2)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 315/56.8**

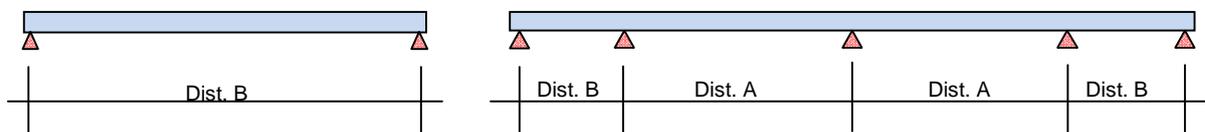
Sezione



✓ SAB . 58KD/945

<b>CODICE</b>	E368	E369	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup>	1.70 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 1.033 mm</b>		<b>Utile 945 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	12.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x100mm con guarnizione EPDM (max 315 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 315 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



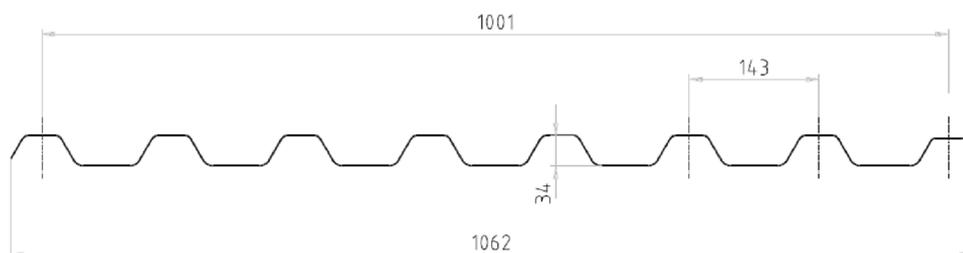
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.850	1.650	1.550	1.450	1.450	1.350	1.250	1.150
1.2	1.900	1.750	1.600	1.550	1.550	1.400	1.300	1.250

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 42 - Greca 143/34 (Tecno Imac È Greca 143) (Ref. RV2)**
**Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> GRECA 143/34**

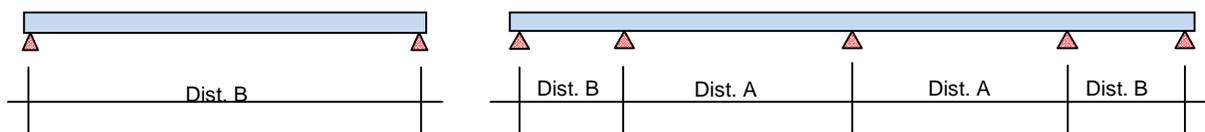
Sezione



✓ TECNO IMAC Greca 143

<b>CODICE</b>	E396		
<b>SPESSORI</b>	1.1 mm		
<b>PESO</b>	1.65 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> <b>1.062 mm</b>	<b>Utile</b> <b>1.001 mm</b>	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 286 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 286 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.1	1.500	1.350	1.250	1.200	1.200	1.100	1.000	950

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

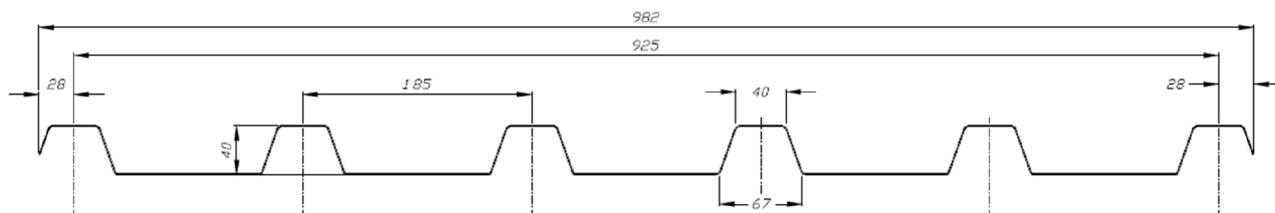
L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

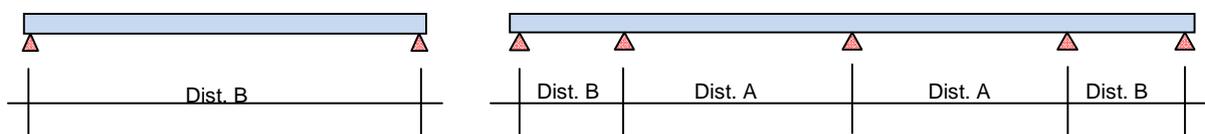
Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 43 - Greca 185/40 (Ref. RI1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 185/40**

Sezione



<b>CODICE</b>	E389	E387	
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm	1.2 mm	
<b>PESO</b>	1.56 kg/m <sup>2</sup>	1.87 kg/m <sup>2</sup>	
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra) 982 mm</b>		<b>Utile 925 mm</b>
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 185 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 185 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


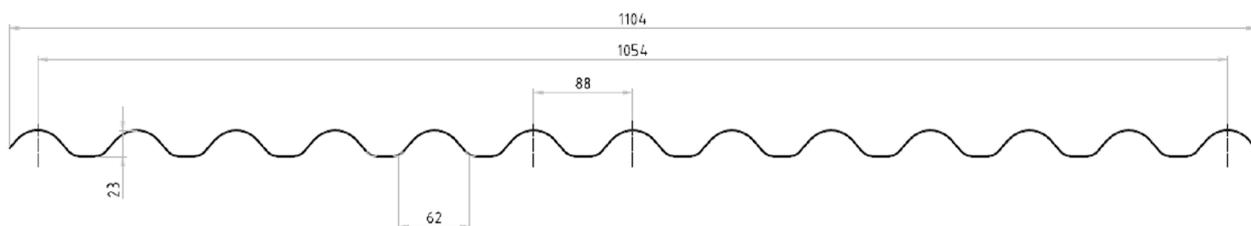
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.600	1.450	1.350	1.300	1.300	1.150	1.100	1.050
1.2	1.700	1.500	1.400	1.350	1.350	1.200	1.150	1.100

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 44 È OMEGA 88/24 (Tecno Imac - Ecolina) (Ref. RK2)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 88/24**

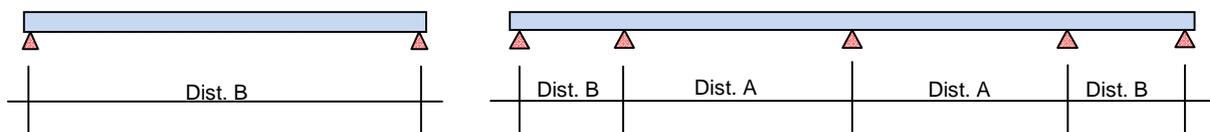
Sezione



✓ TECNO IMAC ECOLINA

<b>CODICE</b>	E3A6		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.435 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.104 mm	<b>Utile</b> 1.054 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	5.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 352 mm) Autoformante per legno 6.5x75mm con guarnizione EPDM (max 352 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.0	1.150	1.050	950	900	900	850	800	750

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 45 È GRECA 160/41(Hoesch HP 41/160) (Ref. RV3)**
**Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> GRECA 160/41**

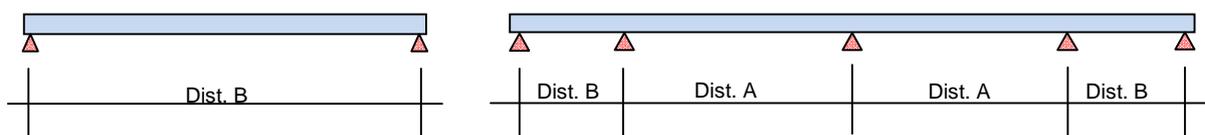
Sezione



✓ HOESCH HP 41/160

<b>CODICE</b>	E380		
<b>SPessori</b>	1.2 mm		
<b>PESO</b>	1.80 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> <b>1.016 mm</b>	<b>Utile</b> <b>960 mm</b>	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C ( $6.5 \times 10^{-5} 1/°C$ )		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	9.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 320 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 320 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.2	1.650	1.500	1.400	1.300	1.300	1.200	1.110	1.050

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

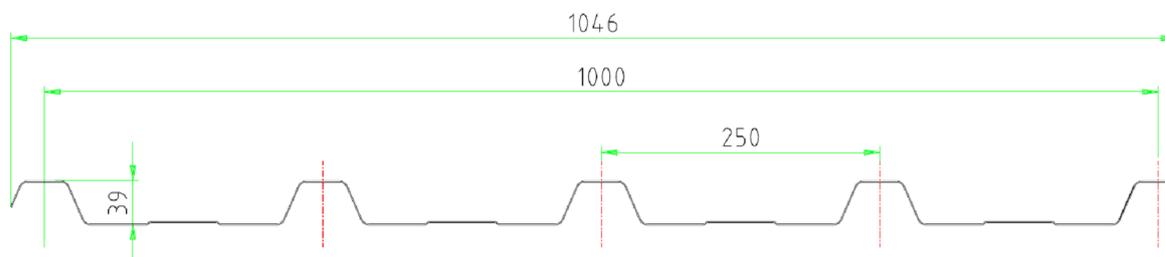
L'acquisto delle lastre Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup> è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 46 È GRECA 250/39 (Hoesch HP 39/250) (Ref. RH4)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 250/39**

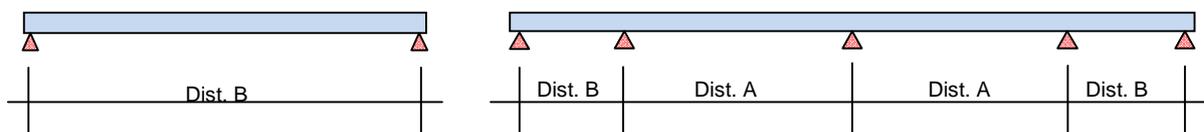
Sezione



✓ HOESCH HP 39/250

<b>CODICE</b>	E382		
<b>SPESSORI</b>	1.2 mm		
<b>PESO</b>	1.75 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.046 mm	<b>Utile</b> 1.000 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 250 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.2	1.600	1.450	1.350	1.250	1.250	1.150	1.100	1.000

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

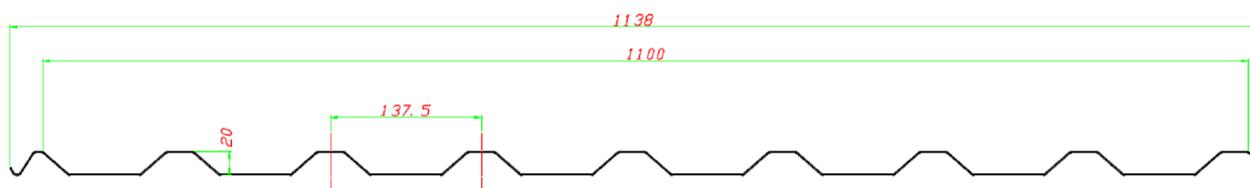
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 47 È GRECA 137.5/19.3 (Trapezprofile W-20/1100) (Ref. RV4)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 137.5/19.3**

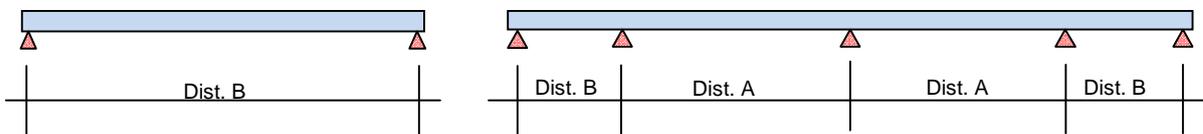
Sezione



✓ TRAPEZPROFIL W-20/1100

<b>CODICE</b>	E3A3		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.33 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.138 mm	<b>Utile</b> 1.100 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	5.000 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x60mm con guarnizione EPDM (max 275 mm) Autoformante per legno 6.5x60mm con guarnizione EPDM (max 275 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



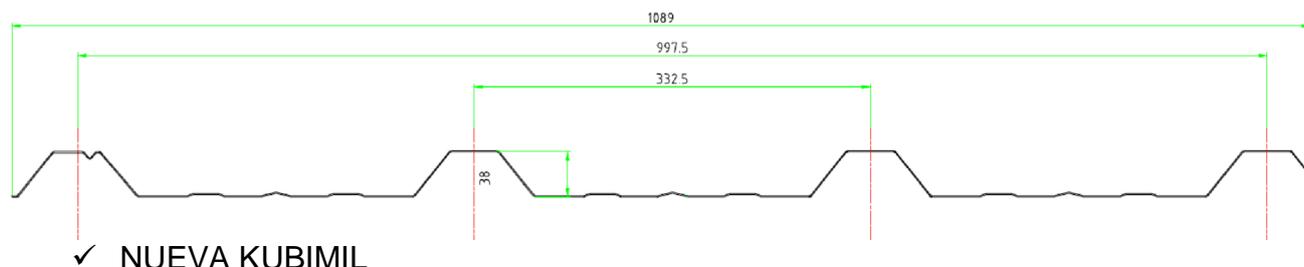
Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.2	1.100	1.000	900	850	850	800	750	700

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

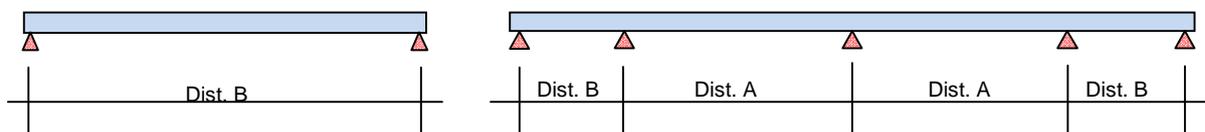
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici. Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori. Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 48 È GRECA 333.5/38 (Teja Nueva Kubimil) (Ref. RN2)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 333.5/38**

Sezione



<b>CODICE</b>	E3B2		
<b>SPESSORI</b>	1.0 mm		
<b>PESO</b>	1.35 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 1.089 mm	<b>Utile</b> 998 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 332 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 332 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

**✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI**


Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
1.2	1.450	1.300	1.200	1.100	1.150	1.0500	950	900

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

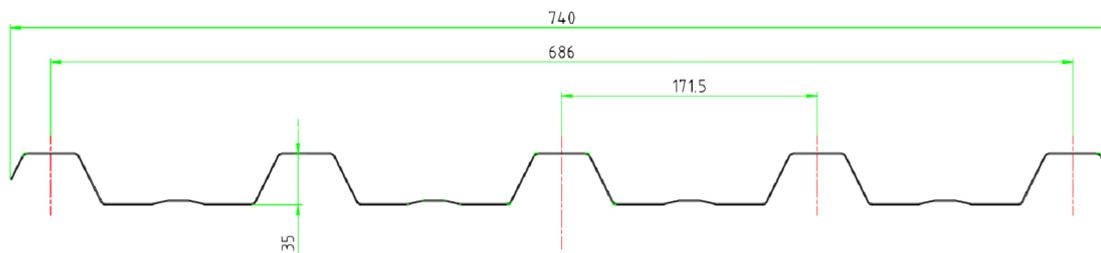
L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013

**ALLEGATO 49 È GRECA 171.5/35 (IBR profile) (Ref. RO1)**
**Macrolux® Rooflite® GRECA 171.5/35**

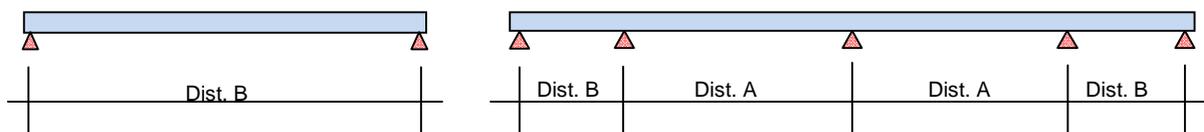
Sezione



✓ IBR PROFILE

<b>CODICE</b>	E3A7		
<b>SPESSORI</b>	0.7 mm		
<b>PESO</b>	1.05 kg/m <sup>2</sup>		
<b>LARGHEZZA</b>	<b>Nominale (Max lastra)</b> 740 mm	<b>Utile</b> 686 mm	
<b>LUNGHEZZA</b>	6.000 mm		
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Cristallo Opale		
<b>DILATAZIONE TERMICA</b>	0.065 mm/m °C (6.5 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C)		
<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>	8.500 mm		
<b>PENDENZA MINIMA</b>	5%		
<b>FISSAGGI CONSIGLIATI</b>	Autoforante 6.3x80mm con guarnizione EPDM (max 343 mm) Autoformante per legno 6.5x100mm con guarnizione EPDM (max 343 mm) Tassello di cucitura (max 300 mm)		
<b>CHIUDIGRECA IN PE ESPANSO</b>	Non disponibile		

✓ VALORI DI ROTTURA (\*) PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI



Spessore mm	Distanza A				Distanza B			
	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>	600 N/m <sup>2</sup>	900 N/m <sup>2</sup>	1.200 N/m <sup>2</sup>	1.500 N/m <sup>2</sup>
0.7	1.350	1.250	1.150	1.100	1.100	1.000	900	850

(\*) Valori di rottura (coef. di sicurezza 1.5)

L'acquisto delle lastre Macrolux® Rooflite® è soggetto riserve, verificate con i nostri uffici le condizioni generali di vendita. Lunghezze a misura producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Colori a richiesta producibili a fronte di minimi quantitativi d'ordine. Disegni indicativi, verificare tolleranze (peso, dimensioni, larghezze, passo) con i nostri uffici.

Ulteriori indicazioni di posa nel MANUALE TECNICO Macrolux® Rooflite®. Tutti gli altri nomi societari o nomi dei prodotti qui citati sono marchi depositati o marchi registrati di proprietà dei rispettivi possessori.

Tolleranze dimensionali secondo norma EN 1013