



SHEDA TECNICA

Lastra compatta in polycarbonato

Codice prodotto: EZC8

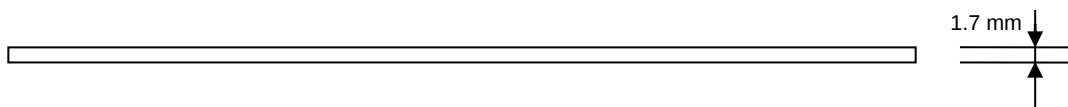
Versione: 01

Aggiornamento: 20.05.2024

Pagina: 1/2

Macroclean® 1.7 mm

SEZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Unità	Valore	Note
Spessore	mm	1.7	+/-10%
Peso	Kg/m ²	2,04	—
Larghezza	mm	1250	Altre misure a richiesta
Lunghezza	mm	3000	
Isolamento termico (valore U)	W/m ² K	5,6	Valore calcolato ⁽¹⁾
Minimo raggio di curvatura a freddo	mm	300	—
Colore			Bianco Opaco (0311) Verde Opaco (0757) Beige Opaco (0303) Azzurro Opaco (0701)
Certificato fuoco	—	B s1 d0	In base a EN 13501-1 (**)
Coefficiente di dilatazione termica	mm/m °C	0,065	
Temp. di esercizio (uso continuo)	°C	-40°C ÷ 120°C	—
Proprietà antibatteriche		Si	Coestrusa sul lato esterno
Superficie mattata		Si	Coestrusa sul lato esterno
Protezione UV	—	Si	Coestrusa sul lato esterno

⁽¹⁾ Conformemente al metodo indicato nella norma EN 16240

^(**) Il certificato fuoco potrebbe essere soggetto a limitazioni

STABILIT SUISSE

Via Lische 11/13 -P.O. Box 702
6855 Stabio
Switzerland
T. +41 (0)91 641 72 72
info@stabilitsuisse.com
www.stabilitsuisse.com

STABILIT ITALIA Uff. comm.

Via Lische 11
6855 Stabio
Svizzera
T. +39 349 69 42 669
info@stabilititalia.com
www.stabilititalia.com

STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra
39360 Chassal
France
T. +33 (0)384 42 40 08
stabilitfrance@stabilitfrance.fr
www.stabilitfrance.fr

STABILIT BENELUX

Verbreepark 31
2731 BR Benthuisen
Holland
T. +31 (0)79 343 88 88
info@stabilitbenelux.nl
www.stabilitbenelux.nl

STABILIT EUROPA

Autovía A4 km. 412 salida 411
Apartado de Correos 5022
14013 Córdoba – España
T. +34 957 045 956
info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com



SHEDA TECNICA

Lastra compatta in polycarbonato

Codice prodotto: EZC8

Versione: 01

Aggiornamento: 20.05.2024

Pagina: 2/2

Macroclean® 1.7 mm

CARATTERISTICHE POLICARBONATO

		Valore	Unità	Norma
Proprietà meccaniche				
Tensione di snervamento (50 mm/min)		63	MPa	ISO 527
Tensione di rottura (50 mm/min)		70	MPa	ISO 527
Allungamento a snervamento (50 mm/min)		6	%	ISO 527
Allungamento a rottura (50 mm/min)		120	%	ISO 527
Modulo elastico (1 mm/min)		2350	MPa	ISO 527
Proprietà d'impatto				
Urto Charpy (con intaglio a V)	+23°C	75	kJ/m²	ISO 179/1eA
	-30°C	15	kJ/m²	ISO 179/1eA
Urto Izod (con intaglio)	+23°C	70	kJ/m²	ISO 180/1A
	-30°C	12	kJ/m²	ISO 180/1A
Proprietà fisiche				
Peso specifico (densità)		1,2	g/cm³	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/(m⁴ 24h)	ISO 15106-1
Proprietà termiche				
Dilatazione termica lineare (23°C ÷ 55°C)		0,65	10 ⁻⁴ /K	ISO 11359-2
Conducibilità termica		0,20	W/(m K)	ISO 8302
Temperatura di rammollimento Vicat (50N; 120°C/h)		145-149	°C	ISO 306
VALORI TIPICI RIFERITI AL POLICARBONATO COME MATERIA PRIMA				

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimano il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso.

STABILIT SUISSE

Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 Stabio
Switzerland
T. +41 (0)91 641 72 72
info@stabilitsuisse.com
www.stabilitsuisse.com

STABILIT ITALIA Uff. comm.

Via Lische 11
6855 Stabio
Svizzera
T. +39 349 69 42 669
info@stabilititalia.com
www.stabilititalia.com

STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra
39360 Chassal
France
T. +33 (0)384 42 40 08
stabilitfrance@stabilitfran
ce.fr
www.stabilitfrance.fr

STABILIT BENELUX

Verbreepark 31
2731 BR Benthuisen
Holland
T. +31 (0)79 343 88 88
info@stabilitbenelux.nl
www.stabilitbenelux.nl

STABILIT EUROPA

Autovía A4 km. 412 salida 411
Apartado de Correos 5022
14013 Córdoba – España
T. +34 957 045 956
info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com