

Etoglass 11 L / C

LASTRE DI TESSUTO DI VETRO E RESINA EPOSSIDICA

CARATTERISTICHE	METODO PROVA	UNITA' MISURA	VALORI
Peso specifico	UNI ISO 1183	g / cm ³	1,9
Durezza Rockwell	ASTM D 785	scala M	110
Resistenza a flessione 23°C	UNI EN ISO 14125/2000	MPa	480
Resistenza a flessione 200°C	UNI EN ISO 14125/2000	MPa	410
Modulo elastico a flessione a 200°C	UNI EN ISO 14125/2000	MPa	22.000
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 527/4	MPa	> 350
Resistenza a compressione ⊥ a 23°C	UNI EN ISO 604/98	MPa	500
Resistenza a compressione ⊥ a 200°C	UNI EN ISO 604/98	MPa	> 500
Modulo elastico a compressione a 200°C	UNI EN ISO 604/98	MPa	8.300
Resistenza a compressione //	UNI EN ISO 604	MPa	> 300
Resistenza all'urto , Charpy	UNI EN ISO179/98	KJ / m ²	> 60
Resistenza allo sfaldamento	DIN 53453	N	7.000
Rigidità dielettrica //	CEI EN 60243 - 1	KV	40
Rigidità dielettrica ⊥	CEI EN 60243 - 1	kV / mm	18
Conducibilità termica	DIN 52612	W/mK	0,3
Assorbimento acqua	UNI ISO 62/86	%	0,05
Classe termica		°C	> 240

- Le lastre di Etoglass 11 L / C sono costituite da uno stratificato composto da un tessuto di vetro tipo E impregnato con speciali resine epossidiche per applicazioni ad alte temperature, quali piani pressa, nel formato di mm. 5500 x 770 e con spessore da mm. 4 a mm. 70.

Spessore nominale mm.	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	20	30	40
Tolleranze ± mm.						0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,80	2,50

- Si possono fornire su richiesta , oltre alle lastre e pezzi tagliati a misura , anche particolari forati e sagomati a disegno.