

Etoglass 11 L / CR

LASTRE DI TESSUTO DI ROVING DI VETRO E RESINA EPOSSIDICA

CARATTERISTICHE	METODO PROVA	UNITA' MISURA	VALORI
Peso specifico	UNI ISO 1183	g / cm ³	1,9
Resistenza a flessione 23°C	UNI EN ISO 14125/2000	MPa	> 550
Resistenza a flessione 150°C	UNI EN ISO 14125/2000	MPa	> 400
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 527/4	MPa	> 450
Resistenza a compressione \perp a 23°C	UNI EN ISO 604/98	MPa	600
Resistenza all'urto , Charpy	UNI EN ISO179/98	KJ / m ²	> 110
Resistenza allo sfaldamento	DIN 53453	N	> 4.000
Rigidità dielettrica //	CEI EN 60243 - 1	KV	40
Rigidità dielettrica \perp	CEI EN 60243 - 1	kV / mm	15
Conducibilità termica	DIN 52612	W/mK	0,3
Assorbimento acqua	UNI ISO 62/86	%	0,05
Classe termica		°C	> 200

- Le lastre di Etoglass 11 L / C R sono costituite da uno stratificato composto da Roving di vetro impregnato con speciali resine epossidiche, per applicazioni ove sono richieste elevate caratteristiche meccaniche unite ad un ottimo comportamento ad alte temperature, nel formato di mm. 5500 x 770 / 2000 x 1200 con spessori da mm. 5 a mm. 70.

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

Norma di riferimento.	CEI EN 60893-3-1	NEMA LI-1	DIN 7735	ISO 1642
Etoglass 11 L / CR	EP GC 205	G 11	Hgw 2370.4	EP GC 5