

Etoglass 10 L – Etoglass 11 L

LASTRE DI TESSUTO DI VETRO E RESINA EPOSSIDICA

CARATTERISTICHE	METODO PROVA	UNITA' MISURA	Etoglass10 L VALORI	Etoglass11 L VALORI
Peso Specifico	UNI ISO 1183	g / cm ³	1,8	1,9
Resistenza a flessione 23°C	UNI EN ISO 178	MPa	> 400	> 450
Resistenza a flessione 150°C		%	//	> 50
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 527/4	MPa	400	430
Resistenza a compressione ⊥	UNI EN ISO 604	Mpa	500	> 500
Resistenza a compressione //	UNI EN ISO 604	MPa	350	> 350
Resistenza all'urto , Charpy	UNI EN ISO 179	kJ / m ²	30	33
Resistenza alla delaminazione	ASTM D 3846	N/mm ²	48	48
Resistenza allo sfaldamento.	DIN 53463	N	-	7000
Rigidità dielettrica //	CEI EN 60243 - 1	KV	50	50
Rigidità dielettrica ⊥	CEI EN 60243 - 1	kV / mm	18	18
Assorbimento acqua	UNI ISO 62	%	0,05	0,05
Classe termica		°C	155	> 180

- Le lastre di Etoglass 10 L e di Etoglass 11 L sono costituite da uno stratificato composto da un tessuto di vetro tipo E impregnato con resine epossidiche , di formato 5.500 x 770 e con spessore da mm. 0,1 a mm. 73.
- Per spessori superiori, da mm. 70 fino a mm. 200, chiedere a seconda delle necessità.
- Si possono fornire su richiesta, oltre a lastre, pezzi tagliati a misura e particolari lavorati a disegno anche particolari sagomati e stampati.

Norme rispondenza	NEMA LI - 1	DIN 7735	ISO 1642	CEI EN UNI 60893
Etoglass 10 L	G 10	Hgw 2372	EP GC 1	EP GC 201
Etoglass 11 L	G 11	Hgw 2372.2	EP GC 3	EP GC 203