

PLRM

LASTRE DI MAT DI VETRO UNIFILO E RESINE POLIESTERI.

Colore : Giallo

CARATTERISTICHE	METODO PROVA	UNITA' MISURA	VALORI
PESO SPECIFICO	UNI ISO 1183	g / cm ³	1.85/1,95
ASSORBIMENTO ACQUA	UNI ISO 62	%	0 . 20
RESISTENZA A FLESSIONE a 23°C	UNI EN ISO 178	MPa	>350
RESISTENZA A FLESSIONE a 150°C	riferito a 23°C		> 50%
RESISTENZA A TRAZIONE	UNI EN ISO 527/4	MPa	150
RESISTENZA A COMPRESSIONE ⊥	UNI EN ISO 604	MPa	> 400
RESISTENZA A COMPRESSIONE //	UNI EN ISO 604	MPa	> 200
RESISTENZA ALL'URTO , CHARPY	UNI EN ISO 179	kJ / m ²	140
RESISTENZA ALLO SFALDAMENTO	DIN 53463	N	> 4000
RIGIDITA' DIELETTRICA	CEI EN 60243	kV	40
RIGIDITA' DIELETTRICA ⊥	CEI EN 60243	kV / mm	13
RESISTENZA ALL'ARCO	ASTM D 495	sec	190
PERCENTUALE VETRO		%	> 60
AUTOESTINGUENZA	UL 94	Classe	V0
CLASSE TERMICA		°C	> 155

- La lastra di PLRM è unospesiale stratificato composto da un feltro (mat) di vetro unifilo impregnato con resine poliesteri modificate e caricate , di formato 1265 x 1150 con spessore da mm. 4 a mm. 90.
- Si possono fornire su richiesta lastre di altri colori (rosso o bianco) e con spessori diversi da quelli standard , oltre a particolari lavorati a disegno.
- Norme di rispondenza : CEI EN 60893-3-5 Tipo U P G M 205