

SCHEDA TECNICA ROTOLI IN VETRORESINA

ONDALAMIERA IN ROTOLI

GRAMMATURA 225	PESO 0,8 KG/M ²	SPESSORE MM 0,5
GRAMMATURA 300	PESO 1,0 KG/M ²	SPESSORE MM 0,6
GRAMMATURA 375	PESO 1,2 KG/M ²	SPESSORE MM 0,8
GRAMMATURA 450	PESO 1,4 KG/M ²	SPESSORE MM 0,9

PIANO IN ROTOLI

GRAMMATURA 225	PESO 0,8 KG/M ²	SPESSORE MM 0,5
GRAMMATURA 300	PESO 0,9 KG/M ²	SPESSORE MM 0,7
GRAMMATURA 375	PESO 1,2 KG/M ²	SPESSORE MM 0,9
GRAMMATURA 450	PESO 1,4 KG/M ²	SPESSORE MM 1,0
GRAMMATURA 600	PESO 1,6 KG/M ²	SPESSORE MM 1,2
GRAMMATURA 675	PESO 2,1 KG/M ²	SPESSORE MM 1,5
GRAMMATURA 825	PESO 2,5 KG/M ²	SPESSORE MM 1,8

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORI
Trasmissione luminosa (spessore mm 0,60 neutro)	ASTM D-1494	%	89
Trasmissione luminosa (spessore mm 0,60 bianco opale)	ASTM D-1494	%	56
Rinforzo in fibra di vetro		%	27
Peso specifico	ASTM D-792	gr/cm ³	1,37
Temperatura di utilizzo		°C	-40 +125
Durezza Barcol	ASTM D-2583		55 ÷ 60
Dilatazione termica lineare	ASTM D-696	cm/cm °C	3,50 x 10 ⁻⁵
Modulo elasticità	ASTM D-790	kg/cm ²	60 x 10 ³
Conducibilità termica coefficiente K		Kcal/m ² h °C	4,80
Conducibilità termica coefficiente α		Kcal/m ² h °C	0,20
Resistenza a flessione	ASTM D-790	Mpa	110 - 130
Resistenza a trazione	ASTM D-638	Mpa	70 - 90
Tolleranza sul passo d'onda		mm	+/- 1,5
Tolleranza sull'altezza d'onda		mm	+/- 1,8
Tolleranza sulla squadratura		mm	< 7
Tolleranza sulla lunghezza		cm	-0 +60
Tolleranza sull'altezza		mm	+/- 10
Tolleranza sulla trasmissione luminosa		%	+/- 8
Tolleranza sulla massa		%	+/- 5
Tolleranza sullo spessore		%	+/- 15