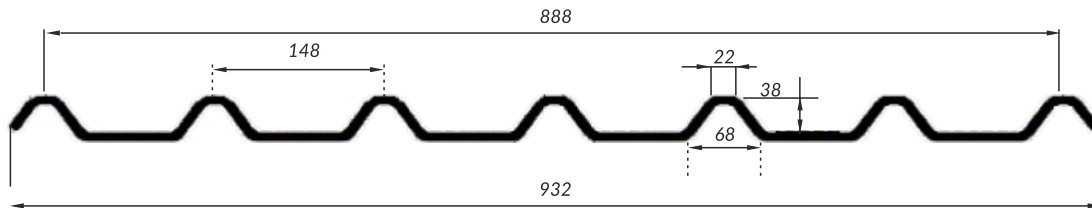


Poliéster GRECAPLAST OPACO 148/38 1.5 mm 7035

Perfil



Especificaciones Técnicas

Esesor	1,5 mm
Color	7035
Protección 2 caras	GELCOAT (ISO NPG)
Resistencia UV	Muy buena
Resistencia al fuego	B2 DIN 4102
Resistencia a la corrosión	Buena
Temperatura de uso	-40°C, +120°C
Resistencia a la compresión	> 100 Mpa (ISO 14125)
Resistencia a la tracción	> 50 Mpa (ASTM D 638)
Módulo de elasticidad	> 4500 Mpa (ISO 14125)
Dilatación térmica lineal	$2,7 \times 10^{-20} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Absorción de agua	0,2 %
Dureza barcol	> 40 BARCOL
Temperatura de autoignición	487 °C
Coef. de transmisión térmica	aprox. 5 W/m ² °K

Especificaciones Técnicas

*Cara kg/m ²	Una flecha						*Cara kg/m ²	Múltiples flechas						Peso lámina kg/m ²
	Flecha - cm							Flecha - cm						
	75	100	125	150	175	200		75	100	125	150	175	200	
t= 1,5 mm	630	265	136	78	49	33	t= 1,5 mm	1.191	502	258	149	93	62	2,79
t= 1,8 mm	754	319	163	94	59	40	t= 1,8 mm	1.427	602	308	178	113	75	3,36
t= 2,0 mm	838	353	181	104	67	44	t= 2,0 mm	1.536	668	342	198	124	84	3,78

Los valores de la tabla están calculados para una flecha de L/100, donde L es la distancia entre apoyos.
Para el perfil de 1,5 mm de espesor, tenemos que irnos a las líneas de t= 1,5 mm