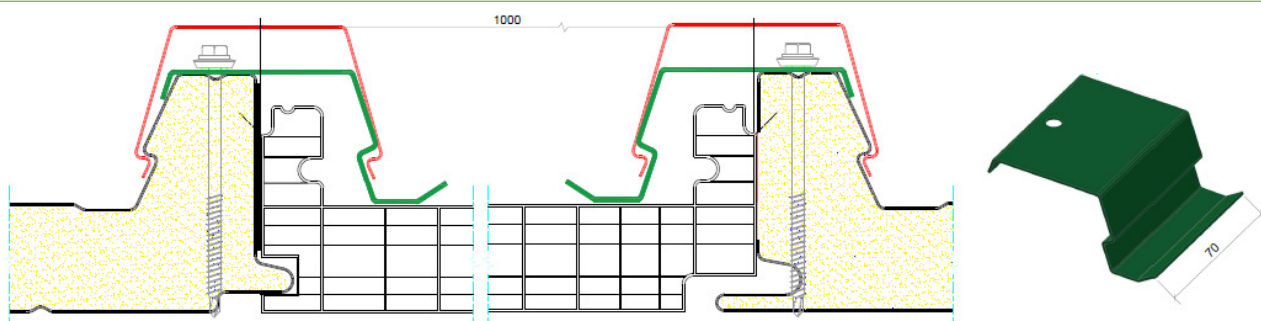


POLICARBONATO ACH POLIVALENTE MH

Detalle



Características

	Valor	Unidad	Norma
Propiedades Mecánicas			
Límite elástico σ_y	> 60	N/mm ²	DIN 53455
Resistencia a la rotura σ_r	> 70	N/mm ²	DIN 53455
Dilatación ϵ_y	6	%	DIN 53455
Dilatación de rotura ϵ_r	> 100	%	DIN 53455
Módulo elástico a tracción E	2.300	N/mm ²	DIN 53457
Resistencia al impacto a_n	+23°	65	kJ/m ²
	-40°	65	kJ/m ²
Resistencia a_n a +23°	35	kJ/m ²	DIN 53453
Resistencia al impacto Izod	> 700	J/m	ASTM 256-56
Dureza Brinell H ₃₀	110	N/mm ²	DIN 53456
Propiedades Físicas			
Peso específico	1,2	g/cm ³	DIN 53479
Índice de refracción n_D	1,58	n_D	DIN 53491
Absorción agua por inmersión	0,36	%	DIN 53495
Permeabilidad al vapor agua (0,1 mm)	15	g/m ² d	DIN 53122
Propiedades Térmicas			
Dilatación térmica lineal α	6,5 x 10 ⁻⁵	1/°C	DIN 53752
Conductibilidad térmica λ	0,21	W/m°C	DIN 52612
Temperatura de trabajo	-20° + 120°	°C	
Temperatura de reblandecimiento VICAT	145° ~ 150°	°C	DIN 53460
Temperatura de fusión	245° ~ 250°	°C	
Espesores en mm	30	40	
Paso celdillas verticales	15 mm		
Paredes horizontales	6		
Ancho placa útil	1.000 mm		
Tacón	con / sin		
Longitud	a medida		
Control solar (G = valor)	Neutro • 68% Opalino • 59%	Neutro • 66% Opalino • 62%	
Transmisión de la luz	Neutro • 67% Opalino • 39%	Neutro • 65% Opalino • 36%	
Aislamiento térmico	1,26 w/m ² / °K	1,12 w/m ² / °K	
Aislamiento acústico	23 - dB		
Dilatación	0.065 mm / m °C		
UV protección	coextrusión cara exterior		
Clasificación al Fuego	B-s1, d0 (UNE-EN 13501-1:2007)		
Temperatura uso ordinario	-30° + 120 °C		
Garantía decenal	contra granizo, pérdida transmisión, luz y amarilleamiento*		

*ver condiciones

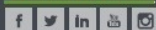
Saint-Gobain

Un referente mundial de hábitat sostenible.

Atención al Cliente

902 300 162

Redes Sociales



Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestería"
Teléfono: +34 949 20 98 93 / Fax: +34 949 20 98 95
www.panelesach.com / email: info@achpaneles