

FICHA TÉCNICA PANEL IMPERMEABLE SG-P10

El panel impermeable SG-P10 está formado por placas extrusionadas a base de policloruro de vinilo flexible de 10mm de espesor de color blanco, cuya presentación comercial es en planchas de 3.050x2.050mm.

PROPIEDADES FÍSICAS			
Densidad relativa	0,625	gr/cm ³	-
Absorción de agua	0,19	%	ISO 62: Método 1

PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia a tensión	19,37	Mpa	ISO R527
Alargamiento en rotura	17,89	%	ISO R527
Módulo de flexión	0,903	Gpa	ISO 176
Resistencia a choque Charpy	1,43	kJ/m ²	ISO 179
Dureza Shore D	63	-	ISO 868

PROPIEDADES TÉRMICAS			
Coefficiente de dilatación lineal	0,498x10 ⁻⁶	°C ⁻¹	-
Temperatura deformación por calor	57,75	°C	ISO 75: Método A
	68,40		ISO 75: Método B
Conductividad térmica	0,06	W/mk	DIN 52612

OTRAS PROPIEDADES			
Clasificación al fuego	B2 Classe 2 M2 Classe 2		DIN 4102 CSE RF 37777 MFP 92 501 BS 476 Part 7
Resistencia química	Resistente contra ácidos, acústicos y todos los detergentes habituales		
Resistencia en la superficie	>10 ¹⁴	Ω	DIN 53481
Resistencia Rayos UV	Ilimitada (sin exposición)		
Límite de temperaturas	-50°C / +80°C		