

PVC Espumado P-URB/751

Panel soporte impermeabilizante para capa de plantación en jardines verticales en placa extrusionada rígida de policloruro de vinilo expandido de espesor 10 mm, suministrado en placas de dimensiones 3050x2050 mm.

Propiedades Físicas	Valor	Unidades	Norma ref.
Densidad relativa-Masa volúmica (Método A)	0.6	g/cm ²	DIN 53479
Absorción de agua	<1	Mg %	DIN 53495
Propiedades Mecánicas	Valor	Unidades	Norma ref.
Resistencia a la tensión	>10	MPa	DIN 53455
Alargamiento a la rotura	>15	%	DIN 53455
Módulo de elasticidad	700	MPa	DIN 53457
Resistencia al choque con entalla	10	kJ/m ²	DIN 53453
Dureza Rockwell (Escala M)	50	-	DIN 53505
Propiedades Térmicas	Valor	Unidades	Norma ref.
Coeficiente de dilatación lineal	7.10 ⁻⁵	K ⁻¹	DIN 53752
	0,07	Mm/m°C	-
Temperatura de reblandecimiento VICAT	75	°C	DIN 53460
Conductividad térmica	0,06	W/mK	DIN 52612
Otras propiedades	Valor	Unidades	Norma ref.
Clasificación al fuego	B ₂	-	DIN 4102
	Clase 2	-	CSERF 3/77
	M ₂	-	NFP 92 501
	Clase 2	-	BS476 Part 7
Resistencia química	Resistente contra los ácidos, cáusticos y todos los detergentes habituales.		
Resistencia en la superficie	>10 ¹⁴	Ω	DIN 53482