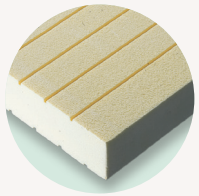
URSA INDUSTRY

VIB VII

Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)



DoP 33XPSVIB7015081

Paneles de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Aplicación recomendada

El producto ha sido conformado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones donde la prestación de alta resistencia a la compresión es necesaria, como son camiones frigoríficos o cámaras frigoríficas.

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión (10% deformación)*	EN 826	> 700 kPa
Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción de agua por inmersión % volumen	EN 12087	≤ 1,5
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50 /+75 ºC
Densidad nominal aproximada		42 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

* Compresión 40 mm = 400 kPa

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

Panel

Dimensiones	Norma UNE	Valor	Unidad
Espesor	EN 823	80 - 100	mm
Longitud	EN 822	2 - 6,03	m
Ancho	EN 822	0,55 - 0,69	m
Tolerancia de espesor	EN 822	+0,5 / -0,5	mm
Tolerancia de anchura	EN 822	+3 / -0	mm
Tolerancia de longitud	EN 822	+10 / -0	mm
Escuadrado	EN 824	< 2,5	mm

URSA Ibérica Aislantes, S.A. webmaster.ursaiberica@ursa.com · www.ursa.es