



DoP 33XPSBLK3015081

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



Aplicación recomendada

- La estructura celular del producto ha sido diseñada para que sea susceptible de ser cortado y/o laminado en finos paneles que puedan ser utilizados para ser pegados a otros elementos y producir piezas o elementos pre-aislados.

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo >3300 mm	Escuadrado mm
65-120	0,55-0,65	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5
65-120	0,80-1,25	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compresión	EN 826	20.000 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 inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C
Calor específico aproximado (C _p)		1450 J/Kg·K



Disponibles las
Declaraciones
Ambientales de
Producto (DAP)

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

