



DoP 33XPST3015081

Painéis de poliestireno extrudido URSA INDUSTRY conforme norma UNE EN 13164, de superfície acanalada, sem pele e mecanizado lateral reto.

Aplicação recomendada

Produto desenvolvido para poder ser colado a painéis de outros materiais fazendo parte de painéis sândwich pre-isolados para diferentes aplicações.

Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reação ao fogo (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistência a compressão (10% deformação)	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compressão	EN 826	16.000 kPa
Resistência a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tração	EN 1607	11.000 kPa
Resistência ao corte	EN 12090	200-250 kPa
Modulo de elasticidade transversal	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coefficiente térmico de expansão linear		0,07 mm/(m·K)
Resistência ao vapor de água	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorção de água por imersão % volumen	EN 12087	≤ 1,5
Capilaridade		Nula
Temperatura máxima de aplicação		-50 / +75 °C
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K



Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis



Panel

Dimensões	Norma UNE	Valor	Unidad
Espessura	EN 823	30 - 120	mm
Comprimento	EN 822	2 - 6,03	m
Largura	EN 822	0,55 - 1,25	m
Tolerancia de Espessura	EN 822	+0,5 / -0,5	mm
Tolerancia de largura	EN 822	+3 / -0	mm
Tolerancia	EN 822	+10 / -0	mm
Tolerancia de comprimento >3300 mm	EN 822	+30 / -0	mm
Esquadria	EN 824	< 2,5	mm
Esquadria de comprimento >3300 mm	EN 824	< 15	mm