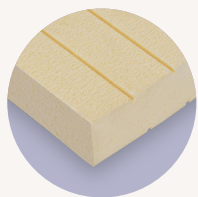
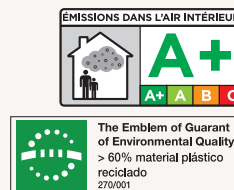


URSA XPS

N-RG I



Declarações Ambientais
de Produto (DAP) disponíveis



DoP 33XPSNRG3017041

Painel de poliestireno extrudado URSA XPS, conforme a norma UNE EN 13164, de superfície rugosa ranhurada nas duas faces, e mecanizado lateral reto. URSA XPS pode ser utilizado num intervalo amplo de temperaturas desde -50°C até +75°C.

Aplicação recomendada

- Pontes térmicas.
- Isolamento fachada pelo exterior.

Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	Espessura ≤ 60	EN 12667	0,034 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	Espessura ≥ 70	EN 12939	0,036 W/m·K
Reação ao fogo (Euroclases)	EN 13501-1	E	
Resistência a compressão	EN 826	300 kPa	
Fluência compressão (2% 50 anos)	EN 1606	175 kPa	
Estabilidade dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% de umidade)	EN 1604	$\leq 5\%$	
Deformação por carga e temperatura	EN 1605	$\leq 5\%$	
Tolerância da espessura	EN 823	T2	
Absorção por imersão total	EN 12087	$\leq 0,7\%$	
Resistência ao gelo-degelo	EN 12091	FTCD1	
Densidade nominal aproximada		31 Kg/m ³	
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K	

Código de designação Espessura 40 XPS-EN 13164-T2-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
Espessura ≥ 50 XPS-EN 13164-T2-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FTCD1

Painel

Código	Lambda ($\lambda_{90/90}$) W/m·K	Espessura mm	Largura m	Comprimento m	Dis.	Ud./ Pacote	m ² / Pacote	m ² / paleta	Rt m ² ·K/W
2121877	0,034	40	0,60	1,25	S	10	7,50	90,00	1,20
2138514	0,034	50	0,60	1,25	C	8	6,00	72,00	1,50
2138515	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80
2138516	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95
2138517	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20
2138518	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50
2138486	0,036	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	2,80
2138531	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05
2138532	0,036	120	0,60	1,25	S	3	2,25	31,50	3,35