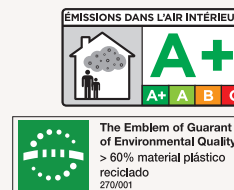
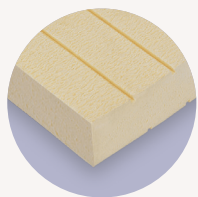


URSA XPS

N-RG I



Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis



DoP 33XPSNRG3017041

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

Aplicação recomendada

- Pontes térmicas.
- Isolamento fachada pelo exterior.

|||| Painel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espessura mm	Largura m	Comprimento m	Dis.	Ud./ Pacote	m²/ Pacote	m²/ paleta	Rt m²·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

Características técnicas

Lambda (λ90/90) Espessura ≤ 60	EN 12667	0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90) Espessura 70-120	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	125 kPa
Resistência a la tracción	EN 1607	TR400
Estabilidade dimensional (%) sob condições específicas de temperatura e umidade	EN 1603	DS(TH) ≤ 0,2%
	EN 1604	DS(TH) <0,5%
Deformação por carga e temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerância da espessura	EN 823	T3

Largura	EN 822	600 mm (±1mm)
Quadratura	EN 824	± 5 mm/m
Força de cisalhamento	EN 12090:2013	>0,29 N/mm²
Módulo de elasticidade em cisalhamento	EN 12090:2013	>4 N/mm²
Fator de resistividade de difusão de vapor de água μ	EN 12086:2013	89,9
Absorção total por imersão a longo prazo	EN 12087	≤ 0,7%
Absorção parcial por imersão a curto prazo	EN 1609:2013	0,08 kg/m²
Resistência ao gelo-degelo	EN 12091	FTCD1
Densidade nominal aproximada		31 Kg/m³
Calor específico aproximado (C _p)		1450 J/Kg·K

Código de designação Espessura 40 XPS-EN 13164-T3-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3- FTCD1
 Espessura ≥ 50 XPS-EN 13164-T3-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FTCD1