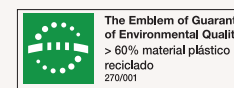


URSA XPS

N-III I



Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)



020/003367

DoP 34XPSN3023101

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral recto. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico de suelos.
- Cubierta inclinada con teja claveteada.

Características técnicas

Característica	Norma	Valor
Lambda ($\lambda_{90/90}$) espesor ≤ 120	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$) espesor 130 - 200		0,035 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$) espesor >200		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	≥ 300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años	EN 1606	≥ 125 kPa
Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad)	EN 1604	$\leq 5\%$
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	$\leq 5\%$
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	$\leq 0,7\%$
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m ³
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Código designación

espesor ≤ 50 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7
 espesor 60-70 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1
 espesor ≥ 80 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1-TR200

Panel IIII

Código	Lambda ($\lambda_{90/90}$) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m ² /Pq	m ² /palet	Rt m ² ·K/W
2140178	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,25
2142530	0,032	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,55
2142532	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,85
2144711	0,032	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,50
2144712	0,032	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	3,10
---	0,032	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,75
---	0,035	140	0,60	1,25	C	3	2,25	27,00	4,00
---	0,035	160	0,60	1,25	C	2	1,50	24,00	4,55