

# URSA XPS

N-III I



DoP 33XPSN3020032

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

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	espesor $\leq 60$	EN 12667 EN 12939	0,033 W/m·K
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	espesor 70-100		0,035 W/m·K
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	espesor 120		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 <sup>3</sup>
Calor específico aproximado ( $C_p$ )			1450 J/Kg·K

**Código designación espesor  $\leq 50$**  XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1  
**espesor  $\geq 60$**  XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-WD(V)1



Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)



020/003367



07/020/468

III Panel

Código	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m <sup>2</sup> /Pq	m <sup>2</sup> /palet	Rt m <sup>2</sup> ·K/W
2140178	0,033	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20
2142530	0,033	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50
2142532	0,033	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80
2141566	0,035	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,25
2117598	0,035	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,85
—	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35