

NWE

Paneles de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado (E).

Posibles aplicaciones: Aislante intermedio en paredes de doble hoja de fábrica



Aislamiento térmico. La estructura celular cerrada del poliestireno extruido URSA XPS le confieren el carácter aislante, consiguiendo ahorro de energía, ahorro económico y protección del medio ambiente.

Resistencia frente al agua. Debido a su prácticamente nula absorción al agua el material no se ve afectado por la misma.

Resistente a la temperatura y a la deformación. Aislante con el mejor rendimiento en los ciclos hielo-deshielo. Durabilidad bajo condiciones climáticas extremas.

Canto machihembrado. Recomendado para fachadas.

Facilidad de manipulación e instalación.



Esesores recomendados (cm)

Zona climática	A	B	C	D	E
URSA XPS NW E	>4	>5	>5	>6	>8
U limite (W/m ² K)	0,94	0,82	0,73	0,66	0,57

Espesor	Información Medioambiental				
	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	
	Energía Primaria	CO ₂	Cálculo Transporte	Residuos	
mm	m	MJ/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
30	1,25/2,60	87,25	3,81	0,93	0,019
40	1,25/2,60	116,34	5,09	1,24	0,025
50	1,25/2,60	145,42	6,36	1,55	0,031
60	1,25/2,60	174,51	7,63	1,86	0,037



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia			Estabilidad		Comp. mecánico		Comp. ante el agua		Datos logísticos		
Epesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501	Lambda (λ _{90/90}) EN 12667/12939	Rest. Térmica (RD) EN 12667/12939	Tolerancias en espesor (Δd) EN 823	Escuadrado (Δb) EN 824	Planimetría (Smáx) EN 825	Estab. dimensional 23°C y 90% (Δε) EN 1604	Deformación bajo carga y temp. (Δε) EN 1605	Tacción paralela a las caras (σ _r) EN 1607	Rest. compresión (σ _m) EN 826	Absorción agua por inmersión total (Wp) EN 12087	Disponibilidad	Unidad/paquete	m ² /paquete	m ² /palet
mm	m	m	E	W/mK	m ² K/W	mm	mm/m	mm	%	70°/168h/40kPa	kPa	kPa	%				
30	1,25	0,60	E	0,034	0,90	+2;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Stock	13	9,75	117,00
40	1,25	0,60	E	0,034	1,20	+2;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Stock	10	7,50	90,00
50	1,25	0,60	E	0,034	1,50	+2;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Stock	8	6,00	72,00
60	1,25	0,60	E	0,034	1,80	+3;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Consultar	7	5,25	63,00
30	2,60	0,60	E	0,034	0,90	+2;-2	5	14	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Stock	13	20,28	243,36
40	2,60	0,60	E	0,034	1,20	+2;-2	5	14	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Stock	10	15,60	187,20
50	2,60	0,60	E	0,034	1,50	+2;-2	5	14	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Stock	8	12,48	149,76
60	2,60	0,60	E	0,034	1,80	+3;-2	5	14	≤5%	≤ 5%	>100	≥250	≤ 0,7	Stock	7	10,92	131,04

Código designación T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(TH) WL(T)0,7

Certif. Acermi 07/020/464

Más información en www.ursa.es