



## N FT

Paneles de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machiembreado adaptados para el uso como paneles de falso techo

Posibles aplicaciones: Falsos techos agroalimentarios, falsos techos en bodegas...



**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.** Su prácticamente nula absorción al agua permite la limpieza del falso techo sin merma térmica en el sistema.

**Superficie decorativa, continua, lavable y aislante para zonas de difícil limpieza o problemas de corrosión.**

**Facilidad de instalación.**



Espesor	Información Medioambiental			
	Módulos A1-A3 Energía Primaria	Módulo A4 CO2	Módulo A4 Cálculo Transporte	Módulo A5 Residuos
mm	MJ/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>
30	92,88	4,06	0,99	0,020
40	123,84	5,41	1,32	0,026
50	154,80	6,77	1,65	0,033
60	185,76	8,12	1,98	0,040

Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia			Estabilidad		Comp. mecánico			Comp. ante el agua	Comp. ante el hielo			Datos logísticos		
Espesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501-1	Lambda (λ90/90) EN 12667/12939	Rest. Térmica (RD) EN 12667/12939	Tolerancias en espesor (Δd)EN 823	Escuadrada (Δb) EN 824	Planimetría (Smxy) EN 823	Estab. dimensional 23°C y 90% (Δε) EN 1604	Deformación bajo carga y temp. (Δε) EN 1605	Tracción paralela a las caras (σ <sub>tr</sub> ) EN 1607	Rest. compresión (σ <sub>tr</sub> ) EN 826	Fluencia compr. (σ <sub>c</sub> ) 2% 30 años EN 826	Absorción agua por inmersión total (Wp) EN 12087	Resistencia hielo-deshielo (Δσ <sub>tr</sub> ) EN 12088	Resistencia hielo-deshielo (ΔWit) EN 12088	Disponibilidad	Unidad/paquete	m <sup>2</sup> /paquete	m <sup>2</sup> /palet
mm	m	m	E	W/mK	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm/m	mm	%	70°/168h/40kPa	kPa	kPa	kPa	%	%	%	Consultar	14	21,00	252,00
30	2,50	0,60	E	0,034	0,90	+2;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥300	125	≤ 0,7	<10	≤ 1	Consultar	10	15,00	180,00
40	2,50	0,60	E	0,034	1,20	+2;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥300	125	≤ 0,7	<10	≤ 1	Consultar	8	12,00	144,00
50	2,50	0,60	E	0,034	1,50	+2;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥300	125	≤ 0,7	<10	≤ 1	Consultar	7	10,50	126,00
60	2,50	0,60	E	0,034	1,80	+2;-2	5	7	≤5%	≤ 5%	>100	≥300	125	≤ 0,7	<10	≤ 1	Consultar			

Código designación T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH) WL(T)0,7

Certif. Acermi 07/020/470