



## P0081 Panel Acustic

Panel de lana mienral de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 sin revestimiento.

Aplicación: Aislamiento acústico en tabiques con entramado metálico. Aislamiento acústico en medianeras con trasdosado



0099/CPD/A43/0201



020/002819



**Aislamiento acústico en tabiques con entramado metálico:** paredes divisorias de interiores compuestas por placas de yeso laminado (PYL) con armazón de perfiles metálicos y relleno intermedio de lana de vidrio. Sistema utilizado para conseguir tabiquerías de poco peso y gran aislamiento acústico.



**Aislamiento acústico en medianeras con trasdosados - Trasdosado de placa de yeso:** sistema de aislamiento térmico y acústico mediante placas de yeso laminado, sustentadas sobre un armazón metálico y relleno del espacio intermedio con lana de vidrio.



**Aislamiento interior en trasdosados sobre perfiles:** sistema de aislamiento térmico y acústico de fachadas mediante placas de yeso laminado (PYL), montadas sobre un armazón metálico asociado a los paneles de lana de vidrio. Esta técnica se utiliza para la mejora del aislamiento térmico y/o acústico de cerramientos verticales exteriores. Proporciona cerramientos de baja inercia térmica, adecuados para edificios de uso discontinuo o con sistema de regulación de la temperatura individualizado en cada dependencia. Incrementa el índice de aislamiento acústico a los cerramientos a los que trasdosa.



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia			Estabilidad	Comp. mecánico			Comp. ante el vapor		Comp. acústica		Datos logísticos							
Esesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501	Lambda (λ <sub>90/90</sub> ) EN 12667/12939	Rest. térmica (R <sub>D</sub> ) EN 12667/12939	Toler. espesor (Δd) EN 823	Escuadrado (Δd) EN 824	Planimetría (Δ <sub>max</sub> ) EN 825	Estab. dimensional 23 °C y 90 % (Δ <sub>v</sub> ) EN 1604	Tracción paralela a las caras (σ <sub>T</sub> ) EN 1608	Rest. compresión a las caras (σ <sub>m</sub> ) EN 826	Compresibilidad (d <sub>c-d<sub>b</sub>) EN 12431</sub>	Rest. difusión vapor (Z) EN 12087	Permeabilidad vapor lana (μ) EN 12087	Rig. dinámica (s) EN 29052	Absorción acúst. (α <sub>100</sub> ) EN 354/A1	Rest. esp. paso aire (r <sub>s</sub> ) EN 29053	Rest. paso aire (R <sub>S</sub> ) EN 29013	Disponibilidad	Suministro	unidad/paquete	m2/paquete	unidad/palet	m2/palet
mm	m	m	A1	W/mK	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm/m	mm	%	kPa	kPa	mm	m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg	MN/m <sup>3</sup>	kPa·s/m <sup>2</sup>	kPa·s/m			Stock	P	16	12,96	16	207,36
45	1,35	0,60	A1	0,036	1,25	-3;+10	--	6	1	3,88	--	--	--	1	--	--	5	0,22	Consultar	P	11	8,91	16	142,56
65	1,35	0,60	A1	0,036	1,80	-3;+10	--	6	1	2,91	--	--	--	1	--	--	5	0,32						

Código designación T3-MU1