

M0021 Manta fieltro

Manta de lana de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 sin recubrimiento.

Aplicación: Cubiertas de doble chapa metálica con separadores, aislamiento sobre falsos techos industriales.



Nº 099/CPD/A43/0128



Nº 020/002158



Dimensiones y características		Norma	Unidad			
Dimensiones	Espesor (d)	EN 823	mm	80	100*	120*
	Largo (l)	EN 822	m	10	8	6
	Ancho (b)	EN 822	m	1,20	1,20	1,20
Fuego	Fuego	EN 13501-1	(---)	A1	A1	A1
Aislamiento térmico	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 / EN 12939	W/m·K	0,042	0,040	0,040
	Resistencia térmica (R_D)	EN 12667 / EN 12939	m ² ·K/W	1,90	2,50	3,00
Tolerancias	Tolerancias en espesor (Δd)	EN 823	% ; mm	-5	-5	-5
	Escuadrado (S_b)	EN 824	mm/m	(---)	(---)	(---)
	Planimetría (S_{max})	EN 825	mm	6	6	6
Estabilidad	Estabilidad dimensional (23 °C y 90%) ($\Delta \epsilon$)	EN 1604	%	1	1	1
Comportamiento mecánico	Tracción paralela a las caras (σ_T)	EN 1608	kPa	>2,4	>1,8	>1,44
	Resistencia a compresión (σ_M)	EN 826	kPa	(---)	(---)	(---)
	Compresibilidad (d_L-d_B)	EN 12431	mm	(---)	(---)	(---)
Comportamiento ante el vapor	Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12087	m ² ·h·Pa/mg	(---)	(---)	(---)
	Permeabilidad al vapor de la lana (μ)	EN 12087	(---)	1	1	1
Comportamiento acústico	Rigidez dinámica (σ_a)	EN 29052	MN/m ³	(---)	(---)	(---)
	Absorción acústica ($\alpha_{0,0}$)	EN 354/A1	(---)	0,8	0,8	0,9
	Resist. específica al paso del aire (r_S)	EN 29053	kPa·s/m ²	2	2	2
	Resistencia al paso del aire (R_S)	EN 29013	kPa·s/m	0,16	0,2	0,24
CÓDIGO DESIGNACIÓN CE			T1/MU1			

* Productos certificados ACERMI nº 02/020/002