

PANEL FIELTRO EN ROLLO

P0051



Aislante intermedio en paredes de doble hoja de fábrica con revoco exterior: utilizado frecuentemente en construcciones nuevas para cualquier tipo de climatología. Compuesto por fachadas de doble hoja de fábrica (cerámica u hormigón), la exterior portante y la interior de cerramiento y protección, con inclusión del aislante entre las mismas, con lo que se minimiza la transmisión del calor y se proporcionan cerramientos con inercias térmicas, amortiguaciones y desfases de la onda térmica moderados.



Espesores recomendados (cm)					
Zona climática	A	B	C	D	E
Ursa GLASSWOOL P0051	>5	>5	>5	>5	>8
U límite (W/m²k)	0,94	0,82	0,73	0,66	0,57

Código: AI 61 215

Los puentes térmicos integrados (pilares, contornos de huecos, cajas de persiana,...) deben poseer un aislamiento mínimo de 3 cm.




009/CPR/A43/0213



020/002816



Dimensiones	Espesor (d) EN 823	mm	50	50
	Largo (l) EN 822	m	10,80	10,80
	Ancho (b) EN 822	m	0,40	0,60
Fuego	Fuego EN 13501		A1	A1
Aislamiento térmico	Lambda($\lambda_{90/90}$) EN 12667/12939	W/mK	0,039	0,039
	Rest. termica (RD) EN 12667/12939	m²K/W	1,25	1,25
Tolerancia	Toler. espesor (Δd) EN 823	mm	-3; +10	-3; +10
	Escuadrado (Sd) EN 824	mm/m	--	--
	Planimetría (Smáx) EN 825	mm	6	6
Estabilidad	Estab. dimensional 23 °C y 90 % ($\Delta \epsilon$) EN 1604	%	1	1
Comp. mecánico	Tracción paralela a las caras (σ) EN 1608	kPa	--	--
	Rest. compresión a las caras (σ_m) EN 826	kPa	--	--
	Compresibilidad (dL-dB) EN 12431	mm	--	--
Comp. ante el vapor	Rest. difusión vapor (Z) EN 12087	m²·h·Pa/mg	--	--
	Permeabilidad vapor lana (μ) EN 12087		1	1
Comp. acústica	Rig. dinámica (s') EN 29052	MN/m³	--	--
	Absorción acúst. (α_w) EN 354/A1		--	--
	Rest. esp. paso aire (rs) EN 29053	kPa·s/m²	4	4
	Rest. paso aire (Rs) EN 29013	kPa·s/m	0,20	0,20
Datos logísticos	Disponibilidad		Stock	Stock
	Suministro		P	P
	Unidad/paquete		3	2
	m²/paquete		12,96	12,96
	unidad/palet		24	24
	m²/palet		311,04	311,04
Código designación	 T3-MU1-WS			