



P0051 Panel fieltro

Panel de lana mineral de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 no hidrófila sin recubrimiento.

Aplicación: Aislante intermedio en paredes de doble hoja de fábrica con revoco exterior



0099/CPD/A43/0213



020/002816



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.



Zona climática	Espesores recomendados (cm)				
	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

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



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 _{90/90}) EN 12667/12939	Rest. térmica (R _D) EN 12667/12939	Toler. espesor (Δd) EN 823	Escuadrado (Δd) EN 824	Planimetría (Δm _{max}) EN 825	Estab. dimensional 23 °C y 90 % (Δε) EN 1604	Tracción paralela a las caras (σ _T) EN 1608	Rest. compresión a las caras (σ _{cm}) EN 826	Compresibilidad (d _{c-d_b}) EN 12431	Rest. difusión vapor (Z) EN 12087	Permeabilidad vapor lana (μ) EN 12087	Rig. dinámica (s') EN 29052	Absorción acúst. (α ₁₀₀) EN 354/A1	Rest. esp. paso aire (ξ _s) EN 29053	Rest. paso aire (R _S) EN 29013	Disponibilidad	Suministro	unidad/paquete	m2/paquete	unidad/palet	m2/palet	
mm	m	m		W/mK	m²K/W	mm	mm/m	mm	%	kPa	kPa	mm	m²·h·Pa/mg		MN/m³	kPa·s/m²	kPa·s/m								
50	1,35	0,60	A1	0,039	1,25	-3;+10	--	6	1	--	--	--	--	1	--	--	4	0,20	Stock	P	16	12,96	20	259,20	
60	1,35	0,60	A1	0,039	1,50	-3;+10	--	6	1	--	--	--	--	1	--	--	4	0,24	Stock	P	13	10,53	20	210,60	
75*	1,35	0,60	A1	0,038	2,00	-3;+10	--	6	1	--	--	--	--	1	--	--	4	0,30	Consultar	P	10	8,10	20	162,00	

Código designación T3-MU1-WS

* Certif. Acermi 02/020/018