



P4652 Panel fachada ventilada

Panel de lana mineral de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 recubierto con un velo de vidrio blanco repelente al agua.

Aplicación: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



0099/CPD/A43/0204



020/002745



Aislante exterior con cámara de aire ventilada: esta técnica de aislamiento se utiliza como sistema constructivo en obra nueva o de rehabilitación. El aislamiento queda fijado a la cara externa del muro soporte, un sistema de perfiles permite la suspensión de placas o elementos ligeros, protegiendo y decorando la fachada. La inclusión de una cámara de aire ventilada entre el aislante y el elemento de acabado exterior permite minimizar el sobrecalentamiento en verano, facilitando la transpiración de la fachada, sin riesgo de condensaciones intersticiales. La presencia de la cámara de aire continua y ventilada protege al edificio de la infiltración de agua de lluvia.



Zona climática	Espesores recomendados (cm)				
	A	B	C	D	E
URSA GLASSWOOL P4652	>4	>5	>5	>5	>8
U límite (W/m²k)	0,94	0,82	0,73	0,66	0,57



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 _p) EN 12667/12939	Toler. espesor (Δd) EN 823	Escuadrado (Sd) EN 824	Planimetría (S _{máx}) EN 825	Estab. dimensional 23 °C y 90 % (Δ _e) EN 1604	Tracción paralela a las caras (σ _T) EN 1608	Rest. compresión a las caras (σ _m) EN 826	Compresibilidad (d ₁₋₂) EN 12431	Rest. difusión vapor (Z) EN 12087	Permeabilidad vapor lana (μ) EN 12087	Rig. dinámica (s') EN 29052	Absorción acúst. (α ₀) EN 354/A1	Rest. esp. paso aire (r _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								
40	1,35	0,60	A2	0,036	1,10	-3;+10	5	6	1	--	--	--	--	<1	--	--	>5	--	Stock	P	16	12,96	12	155,52	
50	1,35	0,60	A2	0,036	1,35	-3;+10	5	6	1	--	--	--	--	<1	--	--	>5	--	Stock	P	12	9,72	12	116,64	
60	1,35	0,60	A2	0,036	1,65	-3;+10	5	6	1	--	--	--	--	<1	--	--	>5	--	Stock	P	10	8,10	12	97,20	
80	1,35	0,60	A2	0,036	2,20	-3;+10	5	6	1	--	--	--	--	<1	--	--	>5	--	Consultar	P	8	6,48	12	77,76	

Código designación T3-W5