



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.

Posibles aplicaciones: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



Aislamiento térmico. P4652 Panel Fachada Ventilada presenta la conductividad térmica necesaria para dar cumplimiento al Código Técnico de la Edificación.

Aislamiento acústico. Los paneles P4652 incrementan entre 7 y 10 dB el aislamiento acústico en la parte ciega de la fachada donde se incorporan.

Protección frente a la propagación del fuego. Su clasificación al fuego incombustible A2,s1,d0 cumple todos los requerimientos a fuego del Código Técnico de la Edificación.

Protección frente al agua e higrótermica. Los paneles están protegidos para garantizar que el material no se degradará con el paso del tiempo por efecto del agua.

Facilidad de instalación.



Zona climática	Espesores recomendados (cm)				
	A	B	C	D	E
URSA GLASSWOOL P4652	>4	>5	>5	>5	>8
U limite (W/m2K)	0,94	0,82	0,73	0,66	0,57
Información Medioambiental					
Espesor	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	
	Energía Primaria	CO2	Cálculo de Transporte	Residuos	
mm	MJ/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	
40	34,30	1,72	1,23	0,245	
50	41,20	2,11	1,54	0,307	
60	48,60	2,49	1,84	0,369	
80	62,70	3,26	2,42	0,491	



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico	Tolerancia	Estabilidad	Comp. ante el agua	Comp. ante el vapor	Comp. acústica	Datos logísticos								
Esesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501-1	Lambda (λ _{90/30}) EN 12667/12939	Rest. Térmica (RD) EN 12667/12939	Tolerancias en espesor (Δd) EN 824	Esclafado (Sb) EN 824	Planimetría (Smax) EN 825	Estab. dimensional 23°C y 20% (Δe) EN 1604	Absorción agua a corto plazo (Wg) EN 1609	Permeabilidad vapor lana (μ) EN 12087	Rest. a esp. al paso aire (r _s) EN 25053	Disponibilidad	Suministro	Unidad/paquete	m ² /paquete	Unidad/palet	m ² /palet
mm	m	m		W/mK	m ² K/W	mm	mm/m	mm	%	Kg/m ²		kPa s/m ²						
40	1,35	0,60	A2 s1 d0	0,036	1,10	-3;,+10	5	6	1	≤1	<1	>5	Consultar	P	16	12,96	12	155,52
50	1,35	0,60	A2 s1 d0	0,036	1,35	-3;,+10	5	6	1	≤1	<1	>5	Consultar	P	12	9,72	12	116,64
60	1,35	0,60	A2 s1 d0	0,036	1,65	-3;,+10	5	6	1	≤1	<1	>5	Consultar	P	10	8,10	12	97,20
80	1,35	0,60	A2 s1 d0	0,036	2,20	-3;,+10	5	6	1	≤1	<1	>5	Consultar	P	8	6,48	12	77,76

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-W5

La rigidez dinámica de la lana mineral es < 2,3 MN/m²

Más información en www.ursa.es