



P4222 Panel VN fachada ventilada

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

Aplicación: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



0299/CFD/44/30/193



010002744



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 P4222	>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. 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	Lambda (lambda) EN 12667/12399	Rest. térmica (R _s) EN 12667/12399	Toler. espesor (Ad) EN 823	Escuadrado (Sd) EN 824	Planimetría (S _{max}) EN 825	Estab. dimensional 23 °C y 90 % (Ad) EN 1604	Absorción agua a corto plazo (W ₅) EN 1609	Rest. difusión vapor (Z) EN 12087	Permeabilidad vapor lana (mu) EN 12087	Rp. dinámica (r' _p) EN 29052	Absor. dón acúst. (alpha) EN 354/A1	Rest. esp. paso aire (r' _a) EN 29053	Rest. paso aire (R _a) EN 29073	Disponibilidad	Sum. Iníastro	unidades/paquete m ² /paquete	unidades/pailet m ² /pailet		
mm	m	m		W/mK	m ² K/W	mm	mm/m	mm	%	Kg/m ²	m ² ·h·Pa/mg		MN/m ³	kPa·s/m ²	kPa·s/m							
40	1,35	0,60	A2 s1 d0	0,036	1,10	-3;+10	5	6	1	≤1	-	<1	-	-	>5	-	Stock	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	-	Stock	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	-	Stock	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 T3-MU1-W5