



URSA TERRA Vento

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

Posibles aplicaciones: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



Aislamiento térmico. URSA TERRA Vento presenta la conductividad térmica para dar cumplimiento al Código Técnico de la Edificación.

Aislamiento acústico. Los paneles en rollo URSA TERRA Vento 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 higrótérmica. Los paneles en rollo están protegidos con un velo exterior para garantizar que el material no se degradará con el paso del tiempo por efecto del agua.

Tecnología TERRA para una facilidad de instalación y rapidez de ejecución en obra.



Espesores recomendados (cm)

Zona climática	A	B	C	D	E
URSA TERRA Vento	>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 Transporte	Residuos
mm	MJ/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
40	40,30	1,95	1,24	0,254
50	46,90	2,33	1,56	0,314
60	53,70	2,70	1,86	0,375
80	67,50	3,46	2,43	0,495



Dimensiones

Fuego

Aisl. térmico

Tolerancia

Estabilidad

Comp. ante el agua

Comp. acústica

Datos logísticos

Espe- sor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501-1	Lambda (λ90/30) EN 12667/12939	Res. Térmica (RD) EN 12667/12939	Tolerancias en espesor (Δd) EN 824	Escuadrado (Sb) EN 824	Planimetría (Smax) EN 1825	Estab. dimensional 23°C y 90% (Δs) EN 1604	Absorción agua a corto plazo (Wg) EN 1609	Res. esp. al paso aire (rs) EN 29053	Disponibilidad	Suministro	Unidad/paquete	m ² /paquete	Unidad/palet	m ² /palet
mm	m	m	A2 s1 d0	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	>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	>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	>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	>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