



## URSA TERRA Vento R

Panel de lana mineral URSA TERRA presentado en rollo conforme a la norma UNE EN 13162 recubierto con un tejido Zero por la cara exterior.

Aplicación: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



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

**Aislamiento acústico.** Los paneles en rollo URSA TERRA Vento R 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 del Código Técnico de la Edificación A2,s1,d0 cumple todos los requerimientos a fuego del Código Técnico de la Edificación.

**Protección frente al agua e higrorémica.** Los paneles en rollo están protegidos con el tejido Zero que protege frente a las inclemencias del tiempo.

**Facilidad de instalación.** URSA TERRA Vento R presentado en rollo para una mejor adaptación a la fachada colocando el aislamiento en continuo evitando las juntas entre paneles.

**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 R	>4	>5	>5	>5	>6
U limite (W/m2K)	0,94	0,82	0,73	0,66	0,57

Espesor	Información Medioambiental			
	Módulos A1-A3 Energía Primaria	Módulo A4 CO <sub>2</sub>	Módulo A4 Cálculo Transporte	Módulo A5 Residuos
mm	MJ/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>
40	39,40	1,77	0,79	0,160
50	42,80	1,99	0,93	0,190
60	47,00	2,22	1,11	0,230
80	54,60	2,66	1,44	0,300



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia			Estabilidad	Comp. ante el agua	Comp. acústica	Datos logísticos					
Esesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501-1	Lambda (λ90,90) EN 12667/12639	Rest. Térmica (RD) EN 12667/12639	Tolerancias en espesor (Δd)	Ecuadrado (Sb) EN 824	Planimetría (S <sub>max</sub> ) EN 825	Estab. dimensional EN 1504	Absorción agua a corto plazo (Ws) EN 1509	Rest. esp. al paso aire (rs) EN 29053	Disponibilidad	Suministro	Unidad/paquete	m <sup>2</sup> /paquete	Unidad/palet	m <sup>2</sup> /palet
mm	m	m		W/mK	m <sup>2</sup> /K/W	mm	mm/m	mm	%	Kg/m <sup>2</sup>	kPa s/m <sup>2</sup>						
40	13,5	0,60	A2 s1 d0	0,038	1,05	-3;+4	5	6	1	≤1	>4	Consultar	R	2	16,20	24	388,80
50	10,8	0,60	A2 s1 d0	0,038	1,30	-3;+5	5	6	1	≤1	>4	Stock	R	2	12,96	24	311,04
60	10,8	0,60	A2 s1 d0	0,038	1,55	-3;+6	5	6	1	≤1	>4	Stock	R	2	12,96	24	311,04
80	8,1	0,60	A2 s1 d0	0,038	2,10	-3;+8	5	6	1	≤1	>4	Consultar	R	2	9,72	24	233,28

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