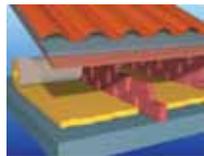




M1021 Manta papel

Manta de lana mineral de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 con recubrimiento de papel kraft como barrera de vapor.

Posibles aplicaciones: Aislamiento entre tabiquillos



Aislamiento térmico. La manta M1021 Manta papel ofrece el aislamiento térmico necesario para dar cumplimiento al Código Técnico de la Edificación.

Aislamiento acústico. La Manta Papel incrementa el aislamiento acústico del elemento constructivo donde se incorpora, permitiendo el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación.

Minimiza el riesgo de condensaciones. El papel kraft efectúa la labor de barrera de vapor evitando la formación de condensaciones.

Facilidad de instalación. La Manta Papel se adapta perfectamente a los sistemas constructivos donde se incorpora.



Espesores recomendados (cm)					
Zona climática	A	B	C	D	E
URSA GLASSWOOL M1021	>8	>8	>8	>8	>10
U limite (W/m2K)	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
Información Medioambiental					
Espesor	Ancho	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5
		Energía Primaria	CO2	Cálculo transporte	Residuos
mm	m	MJ/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
80	1,20 / 0,60	34,60	1,48	1,01	0,216
100	1,20	40,30	1,81	1,33	0,271
120	1,20	45,60	2,13	1,59	0,322
140	1,20	51,90	2,47	1,84	0,376



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia		Estabilidad		Comp. mecánico	Comp. ante el vapor		Comp. acústica		Datos logísticos				
Epesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501-1	Lambda (λ) (90/90) EN 12667/12939	Rest. Térmica (R0) EN 12667/12939	Tolerancias en espesor (Δd)	Planimetría (Smáx) EN 825	Estab. dimensional 23°C y 50% (ΔE) EN 1604	Tacción paralela a las caras (G _c) EN 1608	Rest. Difusión vapor (Z) EN 12087	Permeabilidad vapor (μ) EN 12087	Rest. esp. al paso aire (rs) EN 29053	Rest. paso aire (Rs) EN 29013	Disponibilidad	Suministro	Unidad/paquete	m2/paquete	Unidad/palet	m2/palet
mm	m	m	F	W/mK	m ² K/W	mm	mm	%	kPa	m ² ·h·Pa/mg		kPa s/m ²	kPa s/m	Stock	R	2	13,20	24	316,80
80	11	0,60	F	0,042	1,90	-5	6	1	>2,40	3	1	2	0,16	Stock	R	1	13,20	24	316,80
80	11	1,20	F	0,042	1,90	-5	6	1	>2,40	3	1	2	0,16	Stock	R	1	10,20	24	244,80
100*	8,5	1,20	F	0,042	2,50	-5	6	1	>1,80	3	1	2	0,20	Stock	R	1	7,80	24	187,20
120*	6,5	1,20	F	0,042	3,00	-5	6	1	>1,44	3	1	2	0,24	Stock	R	1	7,80	24	187,20
140*	5,5	1,20	F	0,042	3,50	-5	6	1	>1,20	3	1	2	0,28	Stock	R	1	6,60	24	158,40

Código designación **CE** T1-Z3

esp ≤ 100: T1-WS-Z2,25

*Certif. Acermi 02/020/008

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

Más información en www.ursa.es