



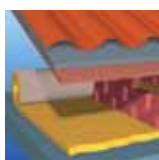
## M1021 Manta papel

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

Aplicación: Aislamiento entre tabiquillos



020/002728



**Aislante entre tabiquillos:** cubiertas inclinadas de tejas de cerámica u hormigón, colocadas con mortero encima de una solera de fábrica de albañilería y apoyadas sobre tabiquillos de formación de pendientes, sustentados éstos por un forjado de techo horizontal. La cámara de aire ventilada entre la solera y el aislante permite minimizar el riesgo de condensaciones, evacuando el sobrecalentamiento producido por la radiación solar directa. No permite habilitar el espacio bajo el plano de cubierta.



CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Zona climática	Espesores recomendados (cm)				
	A	B	C	D	E
URSA GLASSWOOL M1021	>8	>8	>8	>8	>10
U límite (W/m²k)	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia			Estabilidad	Comp. mecánico			Comp. ante el vapor		Comp. acústica		Datos logísticos							
Esesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501	Lambda (λ <sub>90/90</sub> ) EN 12667/12939	Rest. térmica (R <sub>D</sub> ) EN 12667/12939	Toler. espesor (Δd) EN 823	Escuadrado (S <sub>d</sub> ) EN 824	Planimetría (S <sub>máx</sub> ) EN 825	Estab. dimensional 23 °C y 90 % (Δe) EN 1604	Tracción paralela a las caras (σ <sub>T</sub> ) EN 1608	Rest. compresión a las caras (σ <sub>m</sub> ) EN 826	Compresibilidad (d <sub>c-d<sub>0</sub></sub> ) EN 12431	Rest. difusión vapor (Z) EN 12087	Permeabilidad vapor lana (μ) EN 12087	Rig. dinámica (s) EN 29052	Absorción acúst. (α <sub>100</sub> ) EN 354/A1	Rest. esp. paso aire (ξ <sub>s</sub> ) EN 29053	Rest. paso aire (R <sub>S</sub> ) EN 29013	Disponibilidad	Suministro	unidad/paquete	m <sup>2</sup> /paquete	unidad/palet	m <sup>2</sup> /palet
mm	m	m	F	W/mK	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm/m	mm	%	kPa	kPa	mm	m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg		MN/m <sup>3</sup>	kPa·s/m <sup>2</sup>	kPa·s/m		Stock	P	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	P	1	13,20	24	316,80
100*	8,5	1,20	F	0,040	2,50	-5	--	6	1	>1,80	--	--	3	1	--	--	2	0,20	Stock	P	1	10,20	24	244,80
120*	6,5	1,20	F	0,040	3,00	-5	--	6	1	>1,44	--	--	3	1	--	--	2	0,24	Stock	P	1	7,80	24	187,20
140*	5,5	1,20	F	0,040	3,50	-5	--	6	1	>1,20	--	--	3	1	--	--	2	0,28	Stock	P	1	6,60	24	158,40

Código designación T1-Z3 esp. ≥ 100: T1-WS-Z2,25

\* Certif. Acermi 02/020/008