

ULTRACOUSTIC SUELO TP



DESCRIPCIÓN

Aislante termo acústico de lana mineral en formato panel de alta resistencia a la compresión. Incombustible en su clasificación frente al fuego (Euroclase A1).

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Aislamiento acústico a ruido de impacto de forjados.
- ✓ Aislamiento térmico doble forjados.
- ✓ Protección preventiva frente al fuego.

PUESTA EN OBRA

- ✓ Los paneles se colocan posteriormente de la limpieza del pavimento dejándolo libre de runa, restos de mortero o residuos.
- ✓ Se coloca con un film de polietileno por encima de espesor mínimo 150 micras, y recibirá una losa flotante de mortero u hormigón armado y el pavimento final.
- ✓ Con el fin de desolidarizar los elementos pasantes como paredes, pilares o shunts, se colocará en todo el perímetro una banda de Ultracoustic Suelo TP.

ULTRACOUSTIC SUELO TP

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Longitud (mm)	1200			
Anchura (mm)	600			
Espesor (mm)	20	30	40	50
Resistencia térmica (m ² .K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/norma armonizada europea	-	EN 13162
Conductividad térmica	λ_D	0,035	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T2	- 5 / +15	% / mm	EN 823
Reacción al fuego	-	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	WVP	≤ 1	Kg / m ²	EN 1609
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	μ	1	-	EN 12086
Resistencia al flujo del aire	AFr	5	kPa·s / m ²	EN 29053
Resistencia a compresión	σ_{10}	10	kPa	EN 826
Aislamiento a ruido de impacto, espesor 20 mm	ΔL_{w}	32	dB	ISO 717-2

Ensayo oficial ref. CTA 448/10/IMP-R1, de Ultracoustic Suelo TP 20 mm bajo capa de mortero de 5 cm.

Código de designación: MW-EN 13162-T2-CS(10)10-WS-MU1-AFr5

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



USTP/12.17/EO

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation, S.L
Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)
Tel.: + 34 93 379 65 08
hola@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.es