ULTRACOUSTIC SUELO TP-ST





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).

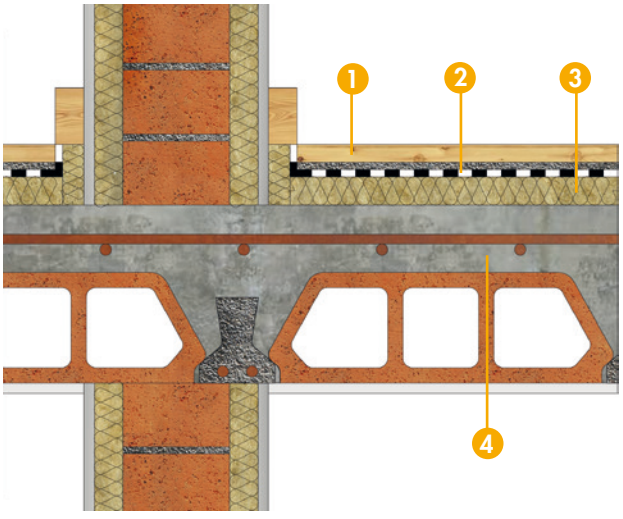
CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✔ Aislamiento acústico a ruido de impacto de forjados.
- ✔ Aislamiento térmico sobre forjados.
- ✔ Protección preventiva frente al fuego.

PUESTA EN OBRA

- ✔ Colocar directamente encima del forjado después de dejarlo limpio, mortero o residuos.
- ✔ Debido a sus prestaciones mecánicas puede recibir directamente encima pavimentos y/o entarimados de madera, sin necesidad de instalar una capa de mortero para reparto de cargas.

Aislamiento de suelo flotante directamente en contacto con tarima de madera



1. Tarima de madera
2. Capa separadora (film de polietileno)
3. TP-ST
4. Forjado

ULTRACOUSTIC SUELO TP-ST

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Longitud (mm)	1000
Anchura (mm)	600
Espesor (mm)	15
Resistencia térmica (m^2.K/W)	0,40

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/ norma armonizada europea	-	EN 13162
Conductividad térmica	λD	0,037	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T7	- 0 / +2	% / mm	EN 12431
Reacción al fuego	-	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Fluencia a compresión	CC(1/0,7/10)	10	kPa	EN 1606
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1	Kg / m^2	EN 1609
Rigidez dinámica	s'	≤ 40	MN / m^3	EN 29052-1
Compresibilidad	c	≤ 2	mm	EN 12431
Aislamiento a ruido de impacto	ΔL_W	20	dB	ISO 717-2

Ensayo oficial ref. CTA 150020 IMP/MEJ, de Ultracoustic Suelo TP-ST directamente en contacto con suelo laminado e madera de 8 mm.

Código de designación: MW-EN 13162-T7-CC(1/0,7/10)10-WS-SD40-CP2

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

CE EUCEB

USTPST/01.18/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