

ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT



Num. 535R-22



Aplicaciones

Trasdosado directo e indirecto

Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Panel semirrígido. No hidrófilo. Revestido por una de sus caras con papel/kraft polietileno que actúa como barrera de vapor.

Ligante de origen vegetal conocido como **ETechnology**, un 86% de sus materiales son renovables. Sin fenoles ni formaldehídos añadidos.

Uso de **hasta un 80% de material reciclado** para su fabricación.

Lana mineral respetuosa con los sellos más exigentes en **Calidad de Aire Interior, Eurofins Gold** por su baja emisión de COVs.

Ventajas

- Prestaciones térmicas y acústicas: reducción del espesor del aislamiento.
- Sistema **Gecol-KI con DIT 535R-22** especialmente recomendado para obra nueva.
- Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar.
- Ideal para trasdosado de fachada gracias a sus propiedades hidro-repelentes.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

Campos de aplicación

- ✓ Obra nueva y rehabilitación.
- ✓ Aislamiento termoacústico con contribución a la impermeabilización de fachada de doble hoja cerámica con cámara o perflería con placa de yeso laminado.
- ✓ Idóneo para trasdosado directo e indirecto de fachada con placa de yeso y sistema tradicional gracias a sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas.



Fabricado con nuestro ligante de origen vegetal, sin formaldehídos ni fenoles añadidos.

CE MW-EN 13162-T4-WS-Z3



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



Sellos ambientales



Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,035 (λ D)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T4 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase F	-	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	≤ 1 (WS)	Kg / m ²	EN 1609
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	≥ 3 (Z)	Kg / m ²	EN 12086

Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Dimensiones (mm)	600 x 1350				
Espesor (mm)	50	60	85	100	120
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,40	2,85	3,40