

Ultracoustic Plus Kraft



Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Panel semirrígido. No hidrófilo. Revestido por una de sus caras con **papel kraft** 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.



> Trasdoso directo

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.
- > Idóneo para trasdosado directo de fachada con sistema tradicional gracias a sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Datos técnicos

	Valor (símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,035 (λ)	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	Z1	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086

Dimensiones y prestaciones térmicas

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

Certificados



Declare.



Num. 535R-22

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

