

# Ultracoustic + R



Formato rollo. Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio.

Incombustible en su reacción frente al fuego (**Euroclase A1**) y no hidrófilo.

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 indirecto.
- > Tabiquería interior.
- > Falsos techos.

## Ventajas

- > Excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- > Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar.
- > Ideal para aislar fachadas por el interior gracias a sus propiedades hidro-repelentes.
- > Optimización de carga gracias al alto grado de compresión en el embalaje.
- > No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- > Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

## Datos técnicos

	Valor (símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,035 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T3 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Resistencia al flujo del aire	AFr8	kPa·s / m²	EN 29053
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	1 (μ)	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤1 (WS)	kg/m²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3 (WL(P))	kg/m²	EN 29053

## Campos de aplicación

- > Obra nueva y rehabilitación por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- > Trasdoso indirecto de fachada así como divisorias interiores verticales en sistema de tabiquería con placa de yeso laminado.
- > Aislamiento acústico en falsos techos continuos.

## Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Ancho (mm)	400/600						
Longitud (mm)	2x 6400	2x 5600	2x 4700	2x 4200	2x 3500	6350	5100
Espesor (mm)	49	56	67	75	91	100	120
Resistencia térmica (m²·K/W)	1,40	1,60	1,90	2,10	2,60	2,85	3,40
Absorción acústica α <sub>w</sub> (mm)	0,90		1,00				

## Certificados



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

