

Ultracoustic + P



Panel semirrígido. 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 directo e indirecto.
- > Tabiquería interior.
- > Falsos techos.

Ventajas

- > Excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- > Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar.
- > Sistema Gecol-KI con DIT 535R-22 especialmente recomendado para obra nueva.
- > Ideal para aislar fachadas por el interior 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.

Datos técnicos

	Valor (símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,035 (λ D)	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 / m ²	EN 29053
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	1 (μ)	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤1 (WS)	kg/m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3 (WL(P))	kg/m ²	EN 29053

Campos de aplicación

- > Obra nueva y rehabilitación por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- > Trasdoso directo e indirecto de fachada así como divisorias interiores verticales en sistema de tabiquería seca con entramado autoportante y placa de yeso laminado así como en sistemas tradicionales.
- > Aislamiento acústico en falsos techos continuos.
- > Apto para colocación bajo forjado mediante fijaciones mecánicas con arandela de diámetro mínimo 90mm y 5 fijaciones por panel.

Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Dimensiones (mm)	600 x 1350					
Espesor (mm)	49	56	67	75	85	100
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,40	1,60	1,90	2,10	2,40	2,85
Absorción acústica α_w (mm)	0,90	1,00				

Certificados



Num. 535R-22

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

