

Ultracoustic

Sistema Oversize



Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio especialmente desarrollado para el **Sistema Oversize**: proyectos que requieren **grandes alturas y resistencia al fuego** en tabiques ligeros no portantes. Formato rollo. Incombustible en su reacción frente al fuego (**Euroclase A1**).

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.



> Tabiques de gran altura.

Ventajas

- > Excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- > Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar.
- > No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- > Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.
- > Rápida instalación gracias al Sistema Oversize y una modulación de montantes de 450 o 900 mm.

Campos de aplicación

- > Obra nueva y rehabilitación por sus óptimas prestaciones térmicas y acústicas.
- > Divisorias interiores verticales de gran altura en sistema de tabiquería con placa de yeso laminado.

Ensayos a fuego

- > Sistema Oversize Maxiboard 25 Simple: **EI-120** (hasta 6m)
- > Sistema Oversize Maxiboard 25 Doble: **EI-120** (hasta 11,05m) y **EI-240** (hasta 5m).
- > Sistema Oversize Maxiboard 25 Triple: **EI-240** (hasta 6m).
- > Sistema Oversize Maxiboard 18 Simple: **EI-90** (hasta 4m) y **EI-60** (hasta 5m).
- > Sistema Oversize Maxiboard 18 Doble: **EI-60** (hasta 6m).

Datos técnicos

	Valor (símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,037 (AD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T2	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Resistencia al flujo del aire	AFr5	kPa · s / m ²	EN 29053

Dimensiones y prestaciones térmicas

Ancho (mm)	900			
Largo (mm)	2x 8000	2x 6000	2x 5250	8000
Espesor (mm)	45	60	70	85
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,20	1,60	1,85	2,25

*Ancho pre-cortado a 450mm.

Certificados



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

