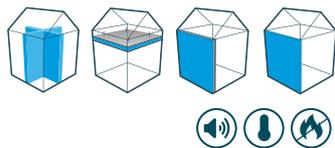


# ULTRACOUSTIC PLUS P



CE MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con: CE

## Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Panel semirrígido. 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.

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

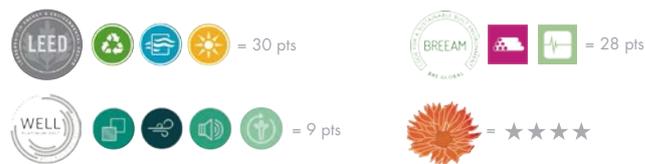
## Ventajas

- Excelentes prestaciones térmicas y acústicas (Afr 15).
- Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar gracias al ligante de origen vegetal ETechnology.
- Ideal para aislar fachadas por el interior gracias a sus propiedades hidro-repелentes.
- Optimización de carga gracias al alto grado de compresión en el embalaje.
- Uso de hasta un 80% de material reciclado para su fabricación.
- 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 por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- ✓ Trasdosado 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.
- ✓ Acondicionamiento acústico en falsos techos continuos.

## Sellos ambientales



## Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,035 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T4 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Resistencia al flujo del aire	≥15 (AFr)*	kPa / m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3 (WL(P))	Kg / m <sup>2</sup>	EN 29053

\* Ensayos internos.

## Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Dimensiones (mm)	600 x 1350				
Espesor (mm)	50	60	70	85	100
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85
Absorción acústica* (mm - α <sub>v</sub> )	0,90	1			
Aislamiento acústico* (R <sub>A</sub> - dBA)	2PYL13 + EM48LM50 + 2PYL13 = 48dBA				

\* Para obtener más ensayos consulten los productos en la página web.

## Indicadores de impactos ambientales\*:

	Consumo de energía primaria renovable: <b>16,9 MJ</b>
	Consumo de energía primaria no renovable: <b>77,80 MJ</b>
	Potencia calentamiento global: <b>2,82 Kg CO<sub>2</sub> eq</b>
	Consumo de agua dulce: <b>0,026 m<sup>3</sup></b>

\*Cálculos realizados para un espesor de aislamiento de 140mm tomando como unidad funcional 1m<sup>3</sup> y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.