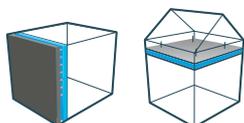
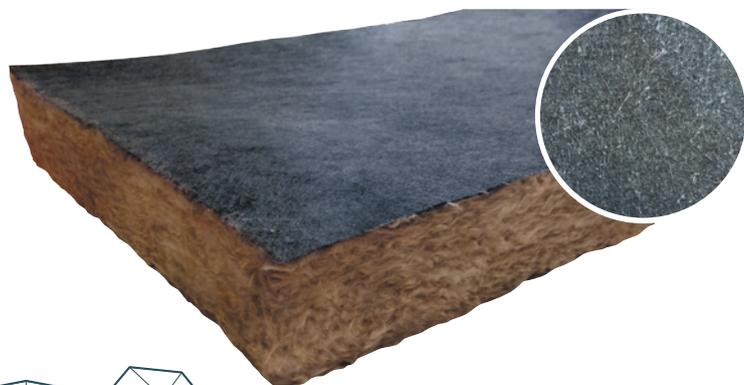


ULTRAVENT 032



Fabricada con materias primas recicladas y naturales aglutinadas con un ligante de origen vegetal libre de formaldehídos, fenoles, acrílicos y sin colorantes añadidos.



El certificado EUROFINS GOLD garantiza una excelente Calidad de Aire Interior.

DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico de lana mineral en formato panel, revestido en una de sus caras por un velo de vidrio de color negro. Incombustible en su reacción frente al fuego (Euroclase A1) y clasificado como producto no hidrófilo, es decir, no absorbe humedad por capilaridad.

Permite la reducción del espesor del aislamiento debido a su excelente valor de conductividad térmica.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Fachadas ventiladas, tanto en obra nueva como en rehabilitación de edificios.
- ✓ Corrección acústica de falsos techos perforados, colocándose por encima de las placas y con el velo negro orientado hacia abajo.

CERTIFICACIONES



INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES*:

Basado en el modelo de ACV verificado por un tercero



Consumo de energía primaria renovable:
96 MJ



Consumo de energía primaria no renovable:
809 MJ



Potencia calentamiento global:
36 Kg CO₂ eq



Consumo de agua dulce:
0,24 m³

* Cálculos realizados tomando como unidad funcional 1 m³ y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.

ULTRAVENT 032

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Anchura (mm)	1250					
Espesor (mm)	600					
Longitud (mm)	40	50	60	80	100	120
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,25	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	λ_D	0,032	W / m.K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T4	-3 / +15	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	-	Euroclase A1	-	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1	Kg / m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	WL(P)	≤ 3	Kg / m ²	EN 12087
Resistencia al flujo del aire	AFr	≥ 10	kPa.s / m ²	EN 29053
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	μ	1	-	EN 12086

Código de designación: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr10

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



U032/11.17/EO

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation, S.L
Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)
Tel.: + 34 93 379 65 08
hola@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.es