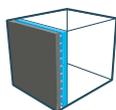
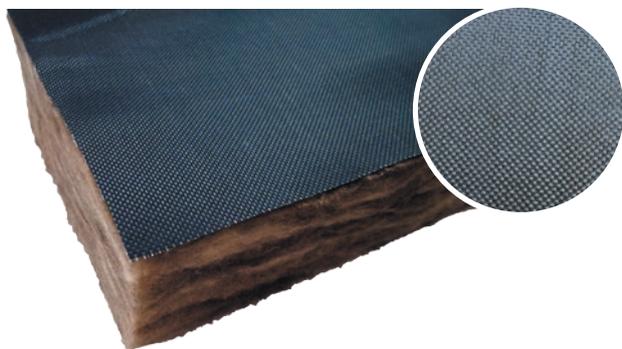


ULTRAVENT BLACK



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 rollo de 1,20 m de ancho, revestido en una de sus caras de tejido de vidrio de color negro, que dota al producto de elevada resistencia a la tracción.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Fachadas ventiladas, tanto en obra nueva como en rehabilitación de edificios.

CERTIFICACIONES



PUESTA EN OBRA

- ✓ Instalar la cara con el tejido de vidrio negro hacia la cámara de aire ventilada.
- ✓ Aplicable tanto en horizontal como en vertical utilizando los tacos Ultravent de Knauf Insulation como fijación mecánica.
- ✓ Asegurarse que el taco es de la medida adecuada para el espesor del aislamiento.
- ✓ Garantizar una cámara de aire de 3 cm (aprox).
- ✓ Evitar comprimir la lana con la fijación y/o perfilería.

INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES*:

Basado en el modelo de ACV verificado por un tercero



Consumo de energía primaria renovable:
51 MJ



Consumo de energía primaria no renovable:
497 MJ



Potencia calentamiento global:
25 Kg CO₂ eq



Consumo de agua dulce:
0,15 m³

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



> 75% de material reciclado

ULTRAVENT BLACK

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Longitud (mm)	11500	9500	7100	5400
Anchura (mm)	1200			
Espesor (mm)	50	60	80	100
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	λ_D	0,035	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T4	- 3 / +5	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	≥ 5	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)-AFr5

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



UB/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