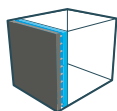
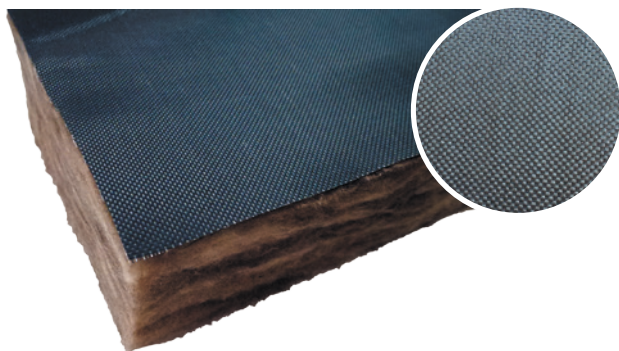


ULTRAVENT BLACK



DESCRIÇÃO:

Isolamento termoacústico de lã mineral em formato rolo de 1,20m de largura, revestido numa das suas faces com tecido de vidro negro, que dota o produto de elevada resistência à tração.

APLICAÇÕES:

- ✓ Fachadas ventiladas, tanto em obras novas como em reabilitação de edifícios.

CERTIFICADOS:



APLICAÇÃO EM OBRA:

- ✓ Instalar a face com o tecido de vidro negro voltada para a câmara de ar ventilada.
- ✓ Aplicável tanto na horizontal como na vertical utilizando suportes Ultravent de Knauf Insulation como fixação mecânica.
- ✓ Assegure-se que o suporte é da medida adequada para a espessura do isolamento.
- ✓ Garantir uma câmara de ar de 3cm, pelo menos.
- ✓ Evitar comprimir a lã com a fixação e/ou os perfis.



Fabricada com matéria prima reciclada e natural aglutinadas com um ligante de origem vegetal livre de formaldeídos, fenóis, acrílicos e sem corantes adicionados.



O certificado EUROFINS GOLD garante uma excelente qualidade do ar interior.

INDICADORES DE IMPACTO AMBIENTAL*:

Baseado no modelo ACV verificado por um terceiro



Consumo de energia primária renovável:
51 MJ



Consumo de energia primária não renovável:
497 MJ



Potencial de aquecimento global
25 Kg CO₂ eq



Consumo de água doce:
0,15 m³

*Cálculos realizados com base na unidade funcional 1m³ e tendo em conta, somente, a fase de produção.



> 75% de material reciclado

ULTRAVENT BLACK

DIMENSÕES E RESISTÊNCIA TÉRMICA:

Largura (mm)	11500	9500	7100	5400
Comprimento (mm)	1200			
Espessura (mm)	50	60	80	100
Resistência térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85

DADOS TÉCNICOS:

	Símbolo	Especificação	Unidade	Norma
Condutividade térmica	λ_D	0,035	W / m.K	EN 12667
Tolerância de espessura	T4	- 3 / +5	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	-	Euroclasse A1	-	EN 13501-1
Absorção de água a curto prazo	WS	≤ 1	Kg / m ²	EN 1609
Absorção de água a longo prazo	WL(P)	≤ 3	Kg / m ²	EN 12087
Resistência ao fluxo de ar	AFr	≥ 5	kPa.s / m ²	EN 29053
Factor de resistência à difusão de vapor de água	μ	1	-	EN 12086

Código de designação: MW-EN 13162-T4-W5-WL(P)-AFr5

Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



UB/05.18/EO

Esta ficha técnica indica as características do produto referenciado e deixa de ser válida no momento de publicação de uma nova edição. Por favor, assegure-se que esta ficha de que dispõe tem a informação mais recente. A aplicabilidade não corresponde a nenhum tipo de aplicação especial. A garantia e a entrega estão sujeitas às nossas condições comerciais.

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