

ULTRACOUSTIC PLUS R

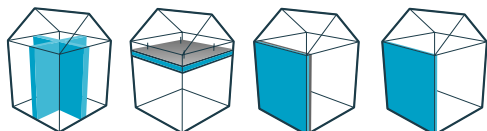
with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY



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.



DESCRIÇÃO:

Isolamento térmico-acústico de lã mineral em formato de rolo. Incombustível na sua reação ao fogo (Euroclasse A1) e classificado como um produto não hidrófilo, ou seja, não absorve humidade por capilaridade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- ✓ Elementos divisórios e revestimentos interiores.
- ✓ Em sistema de drywall com estrutura autoportante e placa de gesso laminado, assim como em sistemas tradicionais.
- ✓ Obra nova e reabilitação.

DESEMPENHO:

Alcança e supera as exigências de CTE DB HR devido ao seu alto desempenho acústico. O seu formato em rolo permite reduzir o desperdício em obra para maior utilização.

CERTIFICAÇÕES:



ULTRACOUSTIC PLUS R

DIMENSÕES E RESISTÊNCIA TÉRMICA:

Largura do rolo	400				600			
Espessura (mm)	50	60	70	100	50	60	70	100
Comprimento (mm)	2x6.100	2x5.100	2x4.250	6.100	2x6.100	2x5.100	2x4.250	6.100
Resistência térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,00	2,85	1,40	1,70	2,00	2,85

DADOS TÉCNICOS:

	Símbolo	Especificação	Unidade	Norma
Condutividade térmica	λ_D	0,035	W / m·K	EN 12667
Tolerância da espessura	T4	-3 mm / +5 %	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	-	Euroclasse A1 "não combustível"	-	EN 13501-1
Resistência ao fluxo de ar	AFr	≥ 5	kPa·s / m ²	EN 29053
Fator de resistência à difusão de vapor de água	MU	1	-	EN 12086

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

* De acordo com o relatório de teste IAT121/2008 para o Ultracoustic de 45 mm de espessura.

Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



UPR/03.19/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