



02/2017

Tabik R

Rolo isolante de Lã Mineral

Descrição do produto

Os painéis compactos em rolo de Lã Mineral Tabik R são isolantes termo-acústicos, incombustíveis na sua reação ao fogo (Euroclasse 1) e estão classificados como produtos não hidrófilos, ou sejam, não absorvem humidade por capilaridade.

Tabik R possui o certificado de conformidade CE, de acordo com a norma EN 13612, e a Declaração de Desempenho de acordo com o Regulamento de Produtos para a Construção. Além disso, o certificado EUCB garante que o Tabik R é um produto bio-solúvel e não perigoso para a saúde, de acordo com a Diretiva Europeia 97/69/CE. Por outro lado, está também certificado com a Ecoetiqueta tipo I (segundo o ISO 14024) Eurofins Gold, pelas suas baixas emissões de Compostos Orgânicos Voláteis e a sua contribuição para a qualidade do ar interior nos edifícios.

Campos de aplicação

Tabik R está disponível em diferentes espessuras, com o objetivo de responder às necessidades térmicas e acústicas em divisórias e paredes verticais, para edificação residencial, escritórios, locais comerciais ou hospitais, tanto em construção nova como na reabilitação: paredes divisórias autoportantes e placas de gesso laminado com motantes metálicos a cada 400 ou 600 mm, revestidos em ambas as faces da parede antiga, etc.



Isolamento térmico



Eficiência energética



Isolamento acústico



Proteção contra a humidade



Proteção contra o fogo



Leveza



Sustentabilidade



Inócuo



Seguro



Reciclável



Tabik R

Dimensões e resistência térmica

Largura (mm)	400			600		
Espessura (mm)	50	60	70	50	60	70
Comprimento (mm)	8.000	6.000	5.250	8.000	6.000	5.250
Resistência térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60	1,85	1,35	1,60	1,85

Consultar outras espessuras e formatos disponíveis.

Forma de entrega: Embalagens com painéis revestidos por material retrátil.

Os rolos são comprimidos e embalados com película de polietileno termo retrátil e posteriormente são acondicionados com um sistema Multiple Package.

Dados técnicos

Característica	Símbolo	Especificação	Unidade	Norma
Produto	MW	s/ norma europeia harmonizada	-	EN 13162
Condutividade térmica	λ_D	0,037	W/m.K	EN 12667
Reação ao Fogo	Euroclasse	A1 "não combustível"	--	EN 13501-1
Tolerância de espessura	T2	- 5 mm / + 15%	-	EN 823
Resistência ao fluxo de ar	AFr	≥ 5	kPa.s/m ²	EN 29053
Fator de resistência à difusão do vapor de água	μ	1	-	EN 12086

Código de designação: MW-EN 13162-T2-AFr5

Knauf Insulation S.L.

Polígono Can Calderón
 Avda. de la Marina, 54
 08830 Sant Boi del Llobregat
 (Barcelona)
 Tel.: +34 93 379 65 08
 Fax: +34 93 379 65 28

