

100%
LÃ DE
ROCHA

Rocktop Plus

Nova tecnologia

NyRock®



Painel semi-rígido de lã de rocha
não revestido



DENSIDADE
NOMINAL
50
kg/m³

λ
0,033
W/(m·K)

EUROCLASSE
A1

Aplicação

Isolamento térmico e acústico sob lajes em contacto com o exterior ou com espaços não habitáveis, como parques de estacionamento, garagens, arrecadações ou átrios.



Vantagens

- Excelente isolamento térmico e acústico.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Produzido com tecnologia NyRock®.
- Boa manobrabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Declaração Ambiental do Produto.
- Certificação de baixas emissões Eurofins Gold.
- Rockcycle®, serviço de recolha em obra de resíduos de lã de rocha e reciclagem de paletes.

Rocktop Plus



Características técnicas

Propriedade	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m³)	50				EN 1602
Condutividade térmica (W/m·K)	0,033				EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 600				
Reação ao Fogo / Euroclasse	A1				EN 13501.1
Resistência térmica	Espessura (mm)	Resistência térmica (m²K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m²K/W)	
	40	1.20	80	2.40	
	50	1.50	100	3.00	
	60	1.80	120	3.60	
Tolerância de espessura (mm)	T3				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade especificadas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividade do fluxo de ar	AFr15		(> 15 kPa · s/m²)		EN 29053
Resistência à passagem do vapor de água	MU1		(μ = 1)		EN 12086
Absorção de água a curto prazo	WS		(< 1,0 kg/m²)		EN 1609
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial (kg/m²)	WL (P)		(< 3,0 kg/m²)		EN 12086



As fortalezas da rocha

A nossa escolha de materiais de construção importa.
Descubra as prestações da lã de rocha ROCKWOOL:



**Resiliência
ao fogo**



**Repelência à
humidade**



Acústica



**Rendimento
térmico**



Circularidade



**Gestão
da água**



Durabilidade



**Flexibilidade
de design**



**Cultivo de
precisão**