

100%
LÃ DE
ROCHA

Rockdry Plus

Nova tecnologia

NyRock



Novo painel semirrígido de lã de rocha não revestido, com tecnologia NyRock.

Panel mecanizado em forma de ranhura longitudinal que facilita a colocação e o encaixe do isolamento no montante vertical.

Aplicação

Excelente isolamento térmico e acústico em revestimentos de fachadas.



	 Conforto acústico	DENSIDADE NOMINAL 50 kg/m ³	λ 0,033 W/(m·K)	EUROCLASSE A1
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------

Vantagens

- Alto desempenho térmico. O desenho do painel permite quebrar a ponte térmica.
- Excelentes propriedades acústicas.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Boa manobrabilidade e adaptabilidade devido à sua densidade.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Declaração Ambiental do Produto.
- Projetado com tecnologia NyRock.
- Certificado de baixas emissões Eurofins Gold.
- Rockcycle[®], serviço de recolha de resíduos de lã de rocha e reciclagem de paletes.

Rockdry Plus



Características técnicas

Propriedade	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	50				EN 1602
Condutividade térmica (W/m·K)	0,033				EN 12667
Dimensões (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
Reação ao fogo / Euroclasse	A1				EN 13501.1
Resistência térmica	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	
	90	2,70	130	3,90	
	100	3,00	140	4,20	
	110	3,30			
	120	3,60			
Tolerância da espessura (mm)	T3				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividade ao fluxo de ar	AFr5	(> 15 KPa · s/m ²)		EN 29053	
Resistência à difusão de vapor de água	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorção de água a curto prazo	WS	(< 1,0 kg/m ²)		EN 1609	
Absorção de água a longo prazo (kg/m ²)	WL(P)	(<3,0 kg/m ²)		EN 12086	



Os

pontos fortes da rocha



Resiliência ao fogo



Propriedades térmicas



Capacidades acústicas



Robustez



Estética



Propriedades da água



Circularidade