

**100%**  
**LANA DE**  
**ROCA**

# Rockdry Plus

Nueva tecnología

## NyRock



Nuevo panel semirrígido de lana de roca no revestido, con tecnología NyRock.

Panel mecanizado en forma de ranura longitudinal que facilita la colocación y el encaje del aislamiento en el montante vertical.

### Aplicación

Excelente aislamiento térmico y acústico en trasdosados de fachadas.



	 Confort acústico	DENSIDAD NOMINAL <b>50</b> kg/m <sup>3</sup>	$\lambda$ <b>0,033</b> W/(m·K)	EUROCLASE <b>A1</b>
---	--	--	--------------------------------------	------------------------

### Ventajas

- Altas prestaciones térmicas. El diseño del panel permite la rotura del puente térmico.
- Excelentes propiedades acústicas.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Diseñado con tecnología NyRock.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.
- Rockcycle<sup>®</sup>, servicio de recuperación en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.

# Rockdry Plus



## Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	50				EN 1602
Conductividad térmica (W/m·K)	0,033				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
Reacción al fuego / Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	90	2,70	130	3,90	
	100	3,00	140	4,20	
	110	3,30			
	120	3,60			
Tolerancia de esesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AFr 15	(> 15 KPa · s/m <sup>2</sup> )		EN 29053	
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorción de agua a corto plazo	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609	
Absorción de agua a largo plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	(<3,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 12086	



Las **7** fortalezas de la roca



Resiliencia al fuego



Estética



Propiedades térmicas



Comportamiento al agua



Prestaciones acústicas



Circularidad



Robustez