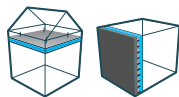


# SMART FACADE ROCK 35

## NATURBOARD VENTI



**Aplicaciones**  
Fachada ventilada  
Bajo forjado



Fabricado con nuestro ligante de origen vegetal, sin formaldehídos ni fenoles añadidos.

CE : MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFR5



EPD®

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



## Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de roca. Formato panel. Incombustible en su reacción frente al fuego (**Euroclase A1**) y no hidrófilo. Protección pasiva contra el fuego (resistente a altas temperaturas).

Ligante de origen vegetal **ETechnology**, un 85% de sus materiales son renovables. Sin fenoles ni formaldehídos añadidos.

Lana mineral respetuosa con los sellos más exigentes en **Calidad de Aire Interior: Eurofins Gold** por su baja emisión de COVs.

## Ventajas

- Excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.
- Aislamiento térmico y acústico continuo por la fachada y frente de forjado con corrección y rotura de puentes térmicos.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Químicamente neutro.

## Campos de aplicación

- ✓ Obra nueva y rehabilitación
- ✓ Fachada Ventilada
- ✓ Divisorias interiores verticales en sistema de tabiquería seca con entramado autoportante y placa de yeso laminado así como en sistemas tradicionales.
- ✓ Colocación bajo forjado mediante fijaciones mecánicas.

## Sellos ambientales



## Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica ( $\lambda$ D)	0,035	W/m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T5 (-1/-1)	mm/%	EN 823
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua ( $\mu$ )	1	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo, WS	$\leq 1$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo, WL(P)	$\leq 3$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Resistencia al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Calor específico, Cp	1.030	J/Kg·K	EN 10456
Resistencia al flujo del aire, AFR5	$\geq 5$	KPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053

## Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Logitud (mm)	1.000				
Anchura (mm)	600				
Espesor (mm)	50	60	80	100	120
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40



Smart Façade Rock 35/05.23/KI

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.