

Smart Facade Rock 35



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 86% de sus materiales son renovables. Sin fenoles ni formaldehídos añadidos.



- > Fachada ventilada (Sistema Rainproof A2)
- > Bajo forjado

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.

Campos de aplicación

- > Obra nueva y rehabilitación
- > Fachada Ventilada

Datos técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,035 (λ)	W/m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T5 (-1/-1)	mm/%	EN 823
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua (μ)	1	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo WS	≤1	Kg/m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo WL(P)	≤3	Kg/m ²	EN 12087
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Calor específico, Cp	1.030	J/Kg·K	EN 10456
Resistencia al flujo del aire, AFr	≥5	KPa·s/m ²	EN 29053

Dimensiones y prestaciones térmicas

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

Certificados



Declare.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

