

## ► Panel MW - Contorno Rhonatherm

0000 / Versión 1 / 02/06/2025



## DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana mineral de alta densidad no revestido con imprimación, específico para fachadas tratadas con el SATE RHONATHERM.

## PROPIEDADES

- Aislante térmico.
- Excelente resistencia a compresión y a punzonamiento.
- Incombustibilidad; ayuda a evitar la propagación del fuego en cualquier momento (durante la instalación, ocupación, mantenimiento).
- Estabilidad dimensional; no sufre variaciones dimensionales y prestacionales bajo distintas condiciones térmicas y de humedad (característica importante para la durabilidad del sistema y para la compatibilidad con acabados en tonalidades oscuras).
- Químicamente inerte; no causa o favorece la corrosión de materiales. No favorece el desarrollo bacteriano.
- Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.
- Reciclable.

## USOS

El panel de lana mineral está concebido para el aislamiento termo-acústico y la minimización de puentes térmicos como son los recercados de ventanas y puertas.

**Medidas:** Longitud x anchura: 1200 mm x 600 mm.

## DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UD	VALOR	NORMA REFERENCIA
Conductividad térmica	$\lambda_D$	W/mK	0,038	EN 12667
Reacción al fuego	Euroclase	-	A1	EN ISO 13501-1
Densidad nominal	-	Kg/m <sup>3</sup>	155	EN 1602
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu$	-	1	EN 12086
Tolerancia de espesor	T5	mm	+3/-1	EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(-,-)	-	DS(TH)	EN 1604
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	kPa	10	EN 1607
Resistencia a la compresión	CS(10)/--	kPa	30	EN 826
Carga puntual		kPa	300	EN 12430
Absorción de agua a corto plazo	WS	Kg/m <sup>2</sup>	<1	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	WL(P)	Kg/m <sup>2</sup>	<3	EN 12087

## RESISTENCIA TÉRMICA

Espesor (mm)	220	240
R (m <sup>2</sup> K/W)	6,25	6,85

## EMBALAJE

## FICHA TÉCNICA

Rehabilitación y mantenimiento de fachadas

**rhonatherm®**  
sistema aislamiento térmico exterior

### ► Panel MW - Contorno Rhonatherm

0000 / Versión 1 / 02/06/2025

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

### GENERALIDADES

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. Se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.