



Banroc Termo

Aislamiento térmico por proyección

Descripción

Banroc Termo es un mortero de Lana de Roca y cemento preparado para ser proyectado proporcionando un óptimo aislamiento térmico.

Aplicaciones

- Aislamiento térmico de cerramientos verticales, cubiertas o forjados.
- Corrección acústica de locales que necesitan una disminución de los tiempos de reverberación por absorción (grupos electrógenos, piscinas cubiertas, salas de fiesta, auditorios, locales industriales, polideportivos, centros comerciales,...).
- Anticondensación (o retención de la humedad en superficie) permitiendo, por sus excelentes propiedades de capilaridad, regular los fenómenos de condensación.

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica (a 10°C, condiciones secas)		W/m·K (°C)	0,0456	EN 12667 EN ISO 10456
C_p	Calor específico aproximado		J/kg·K	1000	-
—	Reacción al fuego		Euroclase	A1	EN 13501-1
d	Densidad del mortero a granel (seca)	—	kg/m ³	175 ± 10%	ISO 3049
—	Adherencia ⁽¹⁾	—	N/mm ²	0,014	EGOLF SM5 UNE-EN-13381-5
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ		—	6	UNE EN ISO 12572 5.6.2 ETAG 018-1
—	Resistencia a hongos	—	—	No atacable	-
—	Alcalinidad	—	—	12,5	EN 12086
α_w	Coefficiente de absorción acústica ⁽²⁾		Clase C	0,60	EN ISO 354 EN ISO 11654

⁽¹⁾ Resistencia media a tracción sobre chapa metálica perfilada trapezoidal de acero galvanizado, Haircol 59. El producto presenta adherencia para valores inferiores al suministrado en la tabla.

⁽²⁾ Ensayo de proyección de mortero de 15 mm de espesor sobre chapa grecada. Europerfil Mod. Perfil Haircol 59.

Nota: Requerimiento de material aproximado: 210 Kg/m³; 2,10 Kg/m²·cm.

Presentación

Kg/saco	Kg/palé	Kg/camión
15	450	18.000

Ventajas

- La aplicación de **Banroc Termo** mediante proyección permite un recubrimiento continuo, evitando así la aparición de puentes térmicos.
- **Banroc Termo** es incombustible, clasificado A1 según UNE EN 13501 y posee unas características excepcionales en absorción sonora y en absorción acústica en cámara reverberante.
- No se disgrega ni genera polvo.
- Fabricado con componentes totalmente inorgánicos.
- Preserva el acero de la corrosión.
- Acabados: rugoso, liso, pintado, otros.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es