



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.
- Correción acústica de locales que necesitan una disminución de los tiempos dereverberación por absorción (grupos electrógenos, piscinas cubiertas, salas de fiesta, auditorios, locales industriales, polideportivos, centros comerciales,...). Aislamiento acústico (ganancia de 3 dBA).
- 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
Cp	Calor específico aproximado		J/Kg·K	1000	-
	Reacción al fuego		Euroclase	A1	EN 13501-1
d	Densidad del mortero a granel (seca)		Kg/m³	175 ± 10%	ISO 3049
	Adherencia[1]		N/mm²	0,014	EGOLF SM5 UNE-EN-13381-5
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ		-	6	UNE EN ISO 12572 5.6.2 ETAG 018-1
	Resistencia a hongos		-	No atacable	-
	Alcalinidad		-	12,5	EN 12086
α_w	Coeficiente 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	18000

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

www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com

@ISOVERes
ISOVERaislamiento
ISOVERaislamiento

Saint Gobain Isover Ibérica, S.L. se reserva el derecho a la modificación sin previo aviso, y de manera total o parcial, de los datos contenidos en el presente documento. Asimismo, no puede garantizar la ausencia de errores involuntarios. 16/03/15