



Banroc Termo

Isolation thermique par projection

Descripción

Banroc Termo est un mortier en laine de roche et ciment préparé pour être projeté en fournissant une isolation thermique optimale.

Aplicaciones

- Isolation thermique des murs, toits et planchers.
- Correction acoustique des locaux nécessitant une réduction des temps de réverbération par absorption (groupes électrogènes, piscines couvertes, salles des fêtes, auditoriums, locaux industriels, palais omnisports, centres commerciaux, etc.).
- Anti-condensation (ou rétention de l'humidité en surface) ce qui permet, grâce à ses excellentes propriétés capillaires, de réguler les phénomènes de condensation.

CTE charte Propriétés techniques

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductivité thermique (à 10 °C, conditions sèches)		W/m·K (°C)	0,0456	EN 12667 EN ISO 10456
C_p	Chaleur spécifique approximative		J/kg·K	1000	-
—	Réaction au feu		Euroclasse	A1	EN 13501-1
d	Densité du mortier en vrac (sec)	—	kg/m³	175 ± 10%	ISO 3049
—	Adhérence ⁽¹⁾	—	N/mm²	0,014	EGOLF SM5 UNE-EN-13381-5
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		—	6	UNE EN ISO 12572 5.6.2 ETAG 018-1
—	Résistance aux champignons	—	—	Non attaquable	-
—	Alcalinité	—	—	12,5	EN 12086
α_w	Coefficient d'absorption acoustique ⁽²⁾		Clase C	0,60	EN ISO 354 EN ISO 11654

⁽¹⁾ Résistance moyenne à la traction sur tôle métallique profilée trapézoïdale en acier galvanisé, Haircol 59. Le produit présente une adhérence pour des valeurs inférieures à celle indiquée dans le tableau.

⁽²⁾ Essai de projection de mortier de 15 mm d'épaisseur sur tôle ondulée. Europrofil Mod. Profilé Haircol 59.

Remarque : Exigence approximative de matériau : 210 kg/m³ ; 2,10 Kg/m²·cm.

Présentation

Kg/sac	Kg/palette	Kg/camion
15	450	18.000

Ventajas

- L'application de **Banroc Termo** par projection permet un enrobage continu, permettant ainsi d'éviter l'apparition de ponts thermiques.
- Banroc Termo** est ignifuge, classé A1 conformément à la norme UNE EN 13501 et il possède des propriétés exceptionnelles d'absorption sonore et l'absorption acoustique en chambre réverbérante.
- Ne se désagrège pas et ne génère pas de poussière.
- Fabrique à base de composants totalement inorganiques.
- Protège l'acier de la corrosion.
- Finitions : rugueuse, lisse, peinte, autres.



Certificats



Manuel d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn