

BANROC

Soluciones de Aislamiento para Todo Tipo de Geometría.

DESCRIPCIÓN

Banroc 151: Lana de roca a granel, impregnada ligeramente en un aceite mineral para facilitar su manipulación.

Banroc 511: Lana de roca a granel totalmente exenta de materias orgánicas y aceites minerales.

APLICACIONES

Banroc 151:

- Aislamiento térmico de equipos en general, hornos, válvulas, guardacalores, silenciadores de escape, calderas de calefacción.
- Aislante de cámaras por soplado.

Banroc 511:

Aislamiento térmico en Industria: criogenia (hasta $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$), hornos de laboratorio y transporte criogénico.

REACCIÓN AL FUEGO

A1; Incombustible según Euroclases (EN 13501-1).

TEMPERATURA LÍMITE DE EMPLEO

Banroc 151: $700\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Banroc 511: Desde $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ hasta $+700\text{ }^{\circ}\text{C}$.

DENSIDAD DE RETACADO

Entre 100 y 150 kg/m^3 .

Espesor de calorifugado (mm)	50	75	100	150
	Cantidad de sacos necesarios por m^2 para aislar			
Densidad de retacado: 100 kg/m^3	---	$1/3$	---	$2/3$
Densidad de retacado: 150 kg/m^3	$1/3$	---	$3/4$	---

PRESENTACIÓN

Sacos de polietileno	Kg/saco	Kg/palet	Kg/camión
	20,00	400	10400

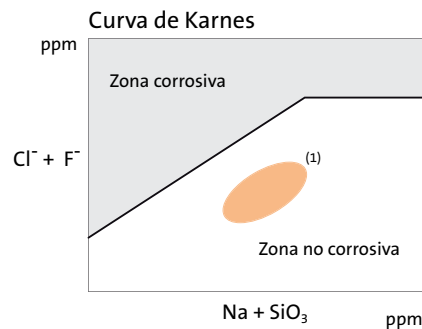
CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.es/utilizacion

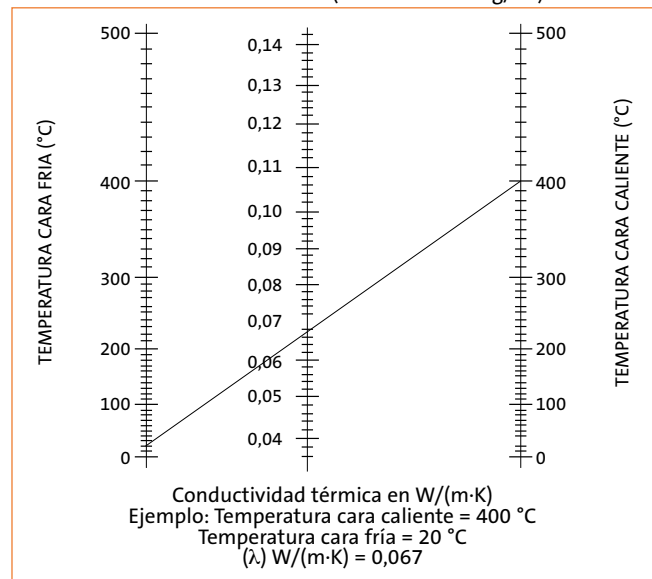
CORROSIÓN DE ACEROS

No corrosivo. Según ASTM C-795 y C-871.



(1): posición de las lanas minerales de Isover España.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (Densidad >100 kg/m³)



* Temperatura media en el aislamiento.