

32 LANA DE VIDRIO SIN AGLOMERANTE BORRA BLANCA



Descripción:

Lana de vidrio a granel sin aglomerante, con una ligera imprimación de aceite mineral para facilitar la manipulación y el retacado.

Código de producto:

AI 32 321

Aplicaciones:

Aislamiento térmico y protección contra el fuego de hornos industriales y de panadería, estufas, calderas, silenciosos de escape y aparatos térmicos de geometría compleja. Aplicaciones para altas temperaturas.

Densidad de retacado:

70 kg/m³.

Peso por unidad:

10 kg.

Temperatura de trabajo:

500°C

Reacción al fuego:

Clasificación M0. Según UNE 23.727. Informe M-479/84 del IRANOR.

Comportamiento al agua:

No hidrófilo.

Dilatación y contracción:

Material totalmente estable.

Corrosión:

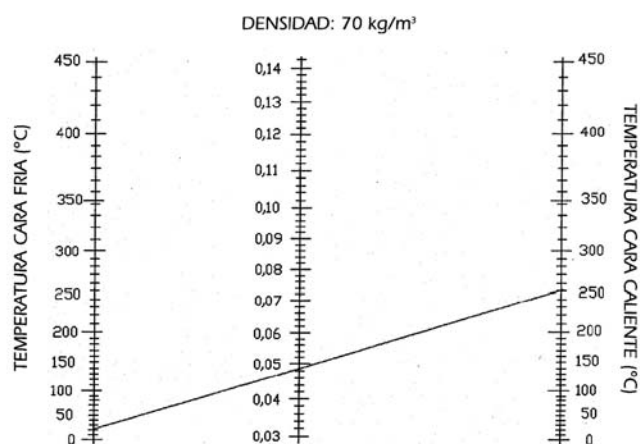
No corrosivo. Situado en zona aceptable de la curva de Karnes. Expediente P.S. 83.336 KA. Rev. A de la W.E.C. Ensayo nº 1-3/234/710/76.298 del INTA.



Coeficiente de conductividad térmica (norma ISO 8302)

Ábaco establecido para una densidad de retacado de 70 kg/m³.

Este ábaco permite determinar el coeficiente de Conductividad Térmica medio del producto, a partir de la temperatura de cada una de las caras. Fijadas las temperaturas de las caras frías y caliente sobre sus respectivas escalas



Conductividad térmica en W/(m · K)
Ejemplo: Temperatura cara caliente = 260 °C
Temperatura cara fría = 20 °C
 λ (W/(m · K)) = 0,050

