

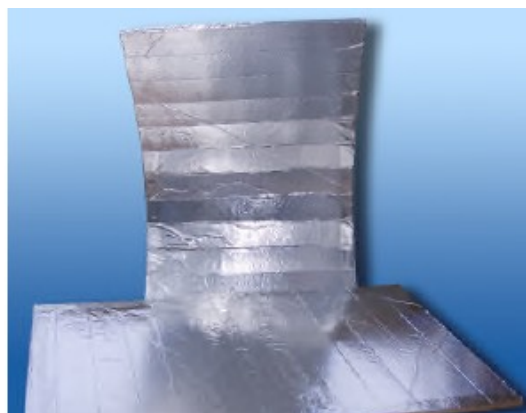
Hoja de producto

ISOPIPE

Características

ISOPIPE es un panel de material microporoso con una conductividad térmica muy baja, es decir con propiedades de aislamiento muy buenas que se adapta al diámetro de las tuberías.

Esta constituido principalmente con sílice pirogénica, opacificantes para reducir la radiación infrarroja y fibras para reforzar.



Geometria

Formato estandar

- 1100x700mm

Espesores

- 10,15,20 and 25mm.

Composición del nucleo

- SiO₂ (NO CRISTALINA) aprox 50-90%
- SiC aprox 8-49%
- Others aprox 1-6%

Características del producto

Instrucciones de seguridad

El material utilizado no es peligroso para la salud humana o medio ambiente según la directiva Europea UE2006/1907/EEC.

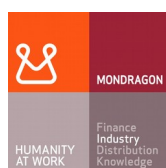
La fibras utilizadas en el panel son de un diámetro >3µm.

Vida util

Si el ISOPIPE se almacena adecuadamente la vida del panel es ilimitada. No se caduca

Es conveniente que el ISOPIPE se maneje y almacene en ambiente seco.

Color		gris
Temperatura máxima de trabajo	°C	1050
Densidad	kg/m ³	270-320
Test de no combustibilidad		Clasificación A1
Resistencia a compresión a 10% (ASTM C 165)	MPa	>0,32
Conductividad térmica (ISO8302, ASTM C177)		
	a 200°C	W/m.K 0,024
	a 400°C	W/m.K 0,025
	a 600°C	W/m.K 0,028
	a 800°C	W/m.K 0,032



UNE-EN ISO 9001

La información que contiene este documento unicamente intenta ayudar en el diseño con los productos Isoleika. No se pretende y no crea ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía de comerciabilidad o aptitud para un propósito concreto. El usuario es responsable de determinar la idoneidad de los productos Isoleika para cada aplicación.