



PLACA RÍGIDA DE FIBRA CERÁMICA

Descripción

Placa aislante rígida, obtenida a partir de la mezcla de fibras cerámicas, especialmente tratadas con aleaciones y aditivos químicos. Conformada por el proceso de moldado a vacío y estabilizada por secado controlado.

Usos

- Revestimiento aislante de paredes, techos, puertas, chimeneas, hornos industriales, cámaras de combustión de calderas y calentadores.
- Aislamiento térmico externo para ladrillos y refractarios monolíticos. Transferencia de aluminio fundido y de otros metales no ferrosos.
- Placas de juntas de expansión.
- Barrera contra llamas o calor.

Beneficios

■ Incombustibilidad:

No contribuye a la propagación del fuego y no produce ni acelera la corrosión en ningún tipo de metal.

■ Resistencia a temperaturas:

La placa de fibra cerámica para alta temperatura, están fabricadas para aplicaciones en temperaturas máximas de operación 1260 °C.

■ Resistencia a hongos y bacterias

La manta de fibra cerámica no estimula el desarrollo de hongos ni de bacterias.



Datos Técnicos

ITEM	ESTANDARD	
Max. Temperatura (°C)	1260 °C	
Temp. de trabajo (°C)	1000 °C	
Análisis Químico (%)	Al ₂ O ₃ Al ₂ O ₃ + SiO ₂ Otros	45 - 46 % ≥ 97 % < 0,5 %
Densidad (Kg/m ³)	390	
Conductividad Térmica (w/m.k)	400 °C 0,066 600 °C 0,081 800 °C 0,101 1000 °C 0,124	

Presentación

Ancho	0,60 m
Longitud	1,00 m
Espesor	1"
Densidad	390 Kg/m ³

AISLA PERÚ



In God we trust...

Jr. Recuay N° 962 Breña - Lima - Perú ☎ 924 046 888 / 924 046 954

📠 (01) 431 8856 / (01) 433 3842 ✉ ventas@aislaperu.com / ventas1@aislaperu.com

🌐 www.aislaperu.com