



MANTAS **AISLANTES**



MANTAS AISLANTES O ADIABÁTICAS

Características técnicas de las partes de la manta:

Mantas con **espesor estándar de 25mm**, pudiéndose fabricar bajo pedido en espesores mayores. Igualmente, debido a que espesores mayores dificultan el manejo e instalación, en casos en que se requiera un mayor aislamiento se recomienda fabricar mantas con material aislante de doble densidad. Con esto conseguimos mejor aislamiento con prácticamente el mismo espesor.



Fiberfrax® DURABLANKET

Fiberfrax Durablanket es una manta flexible hecha de largas fibras cerámicas Fiberfrax.

Fiberfrax Durablanket se compone de fibras de alúmina-silicato entrelazadas mediante un proceso único que le confiere una gran fuerza así como un altísimo aislamiento.

Aislamiento interno

Características Generales:

Fiberfrax Durablanket ofrece a los usuarios una serie de importantes ventajas sobre las demás fibras minerales:

- Excelente estabilidad térmica y física hasta 1260 °C
- Resistencia al choque térmico
- Peso ligero
- Capacidad de recuperación
- Excelente resistencia manipulación frío
- Excelente resistencia a la corrosión
- Excelente absorción acústica

Propiedades físicas

Temperatura de trabajo 1260 °C

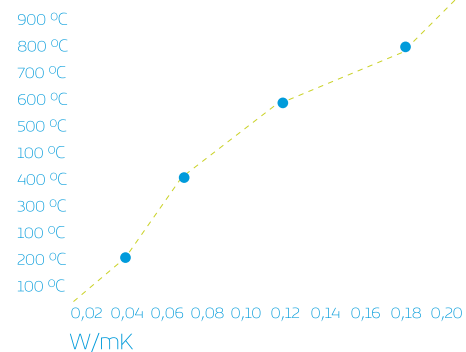
Punto de fusión > 1760 °C

Diámetro de las fibras 2-3 micras

Calor específico a 1100°C 1130

J/Kg°C

Conductividad térmica (W/mK)



TELA BLANCA DE LA PARTE INTERNA:

Material E-glassfabric

Recubrimiento T700 que asegura una resistencia hasta 700°C

Espesor 12mm

Temperatura 700°C en continuo.

Reacción al fuego Incombustible. Según norma DIN66083

TELA GRIS DE LA PARTE EXTERNA:

Material Eglassfabric

Recubrimiento Lámina de aluminio/poliuretano 30g/m2

Espesor 0.45mm

Temperatura 400°C en continuo. Picos de 550 °C

Reacción al fuego Incombustible. Según norma DIN66083





goher
equipos eléctricos

Equipos Eléctricos Goher, S.L.

Teléfono. +34 963 500 411 • Fax. +34 963 590 623

www.goher.es