

Thermafiber®

THE NAME IN MINERAL WOOL

SOLUCIONES
TABLAROCA®
MARCA DE USG

Marca **DUROCK®**
Tablamiento

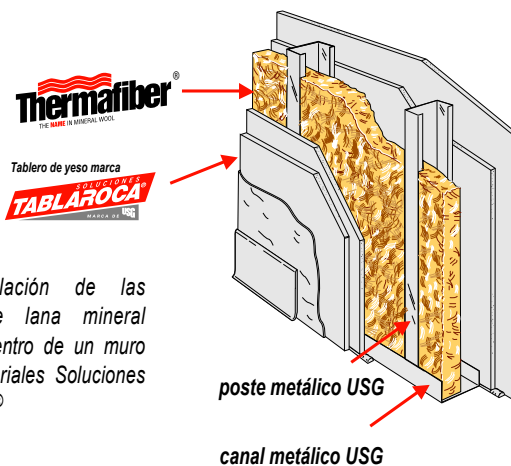
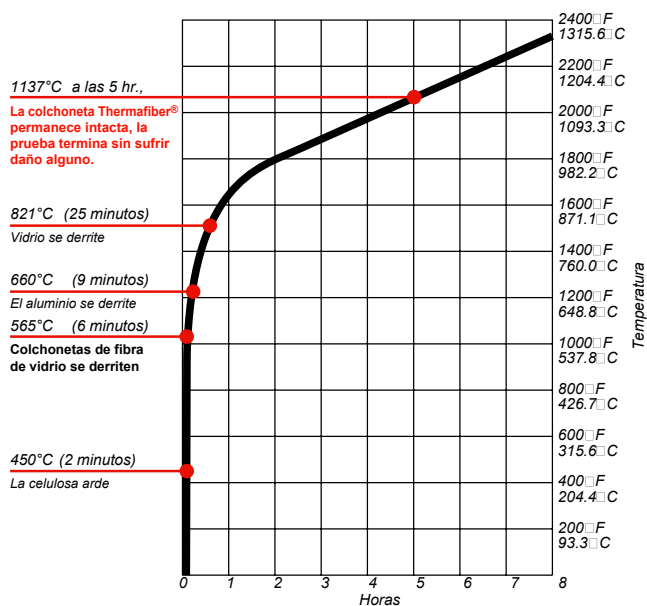
Thermafiber®, colchonetas aislantes de sonido y fuego (Sound Attenuation Fire Blankets, SAFB).



Las colchonetas de lana mineral marca Thermafiber® SAFB (Sound Attenuation Fire Blankets) son aislamientos compuestos de fibras minerales, que no contienen asbestos y que tienen la característica, de resistir altas temperaturas y de reducir sustancialmente la transmisión del sonido; necesarias e indispensables en los sistemas marca Tablaroca® y Durock®

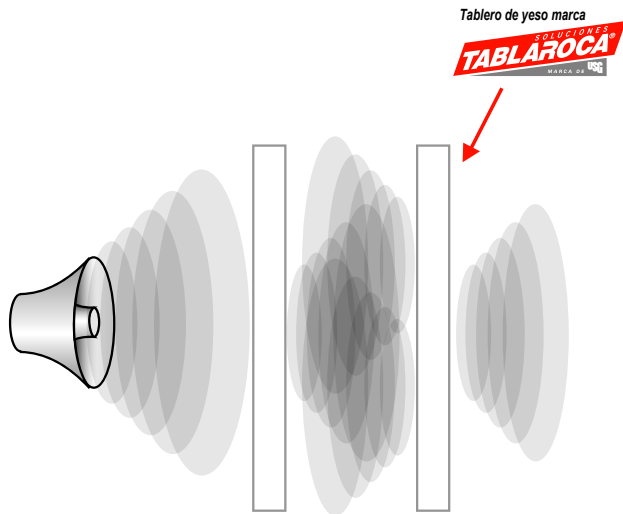
Ningún otro aislamiento en el mercado combina en forma tan efectiva las propiedades de reducción de sonido y protección contra fuego como las colchonetas de lana mineral marca Thermafiber® SAFB, ya que tiene propiedades inmejorables como barrera térmica y ofrece protección contra fuego debido a su composición de fibra mineral, y está calificada como "No Combustible" de acuerdo a NfiPA Standard 220. (National Fire Protection Agency) (norma de ASTM C-665 en referencia a la protección contra fuego y C-553 referente a la absorción de humedad, peso/volumen)

Resiste temperaturas superiores a los 1100°C, en contraste con la fibra de vidrio que comienza a desintegrarse a los 565°C.

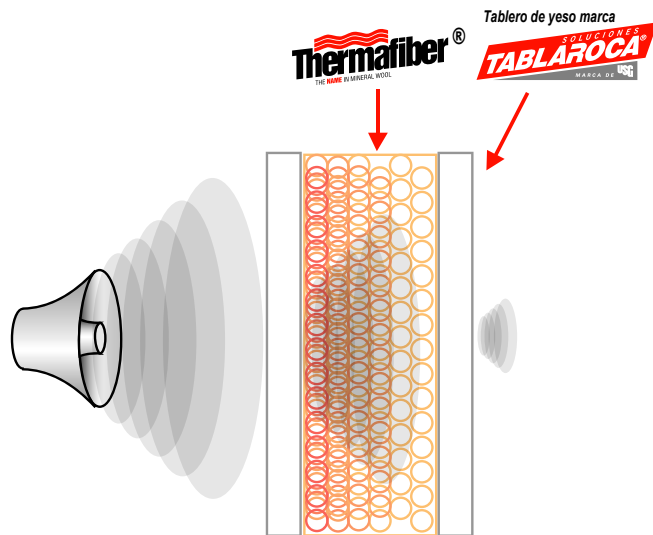


Correcta instalación de las colchonetas de lana mineral Thermafiber®, dentro de un muro hecho con materiales Soluciones marca Tablaroca®

USG



Sin colchoneta marca Thermafiber® SAFB el sonido crea resonancia a lo largo de todo el interior del bastidor, haciendo audible el sonido en la habitación continua.



Con colchoneta de lana mineral marca Thermafiber®, las ondas sonoras se transforman en calor, que es absorbido por la misma colchoneta, haciendo el paso del sonido casi imperceptible

Las pruebas UL (Underwriter Labs) certifican que los sistemas de construcción marca Tablaroca® y Durock® en combinación con la colchoneta marca Thermafiber es el mejor aislamiento multiusos para la construcción, como hoteles, oficinas, tiendas departamentales, hospitales, residencias, etc. sobrepasando el desempeño de la fibra de vidrio y otros sustitutos parecidos.

Las colchonetas de lana mineral Thermafiber® SAFB son especialmente efectivas para el control de sonido. Usado en combinación con los sistemas soluciones marca Tablaroca® y Durock®, proporciona una mejor barrera acústica que otros aislamientos.

Beneficios adicionales

- Al estar hechas de un material fibroso permite mantener la temperatura en una habitación más tiempo que una sin el aislante, permitiendo ahorros significativos de energía eléctrica al hacer funcionar calefactores o por el contrario el uso de aire acondicionado.

- La colchoneta de lana mineral marca Thermafiber® SAFB tiene características superiores de instalación, ya que su alta densidad evita que se pandee o se comprima, manteniéndose en su posición, lo que las hace especialmente útiles como aislamiento entre muros. Se recomienda el uso del adhesivo Fastbond® para adherir la colchoneta al tablero de yeso.

Es por esto que las Colchonetas de lana mineral Thermafiber® son la mejor opción para su obra en donde requiera mayor protección contra fuego y aislamiento de ruido.



Asesoría técnica
en línea
01 800 USG 4 YOU
874 4 968



Búscanos en:
www.usg.com.mx



Correo electrónico
mercadotecnia@usg.com.mx