



Descripción:

Son aislamientos de fibra de lana mineral hechas de roca basáltica y escoria. Esta combinación resulta en un producto incombustible con un punto de fusión de aproximadamente 2150 ° F (1177 ° C), lo que le da excelente resistencia al fuego.

Propiedades:

Es repelente al agua, material permeable al vapor es una solución flexible, ligera, resistente al fuego y al sonido absorbente.

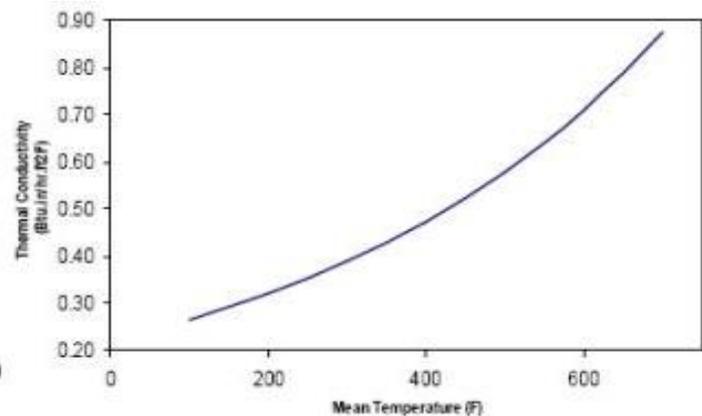
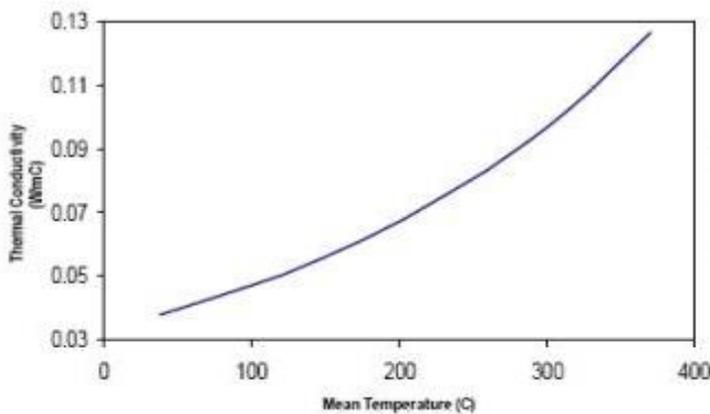
Usos:

Es adecuado para su uso en industrias petroquímica, plantas de generación de energía, calderas, hornos, torres y equipos de secado.

Principales calificadores de aplicación:

- Flexibilidad
- Incombustibilidad
- Baja absorción de humedad
- Puede ser fabricada / laminada
- Resistente al fuego
- Excelente resistencia térmica
- No se pudre ni mantener los bichos
- No promueve el crecimiento de hongos o moho
- Productos libre de CFC y HCFC y el proceso
- Hecho de material natural y reciclado

Conductividad Térmica



Especificaciones:

Parámetros técnicos		
Propiedades	Unidad	Vapor
Densidad	Kg /m3	60-80-90 100
Conductividad térmica (70°C)	W/(m*K)	≤0.038
Temperatura Máxima de Servicio	°C	650
Temperatura de Contracción térmica bajo carga	°C	400
Contracción lineal	%	<2
Tasa de volumen de absorción de humedad	%	≤0.02
Tasa Hidrofóbica	%	≥99
Rendimiento de combustión	Clase A1, No combustible	-

Rendimiento Acústico:

ASTM C423
CO-EFFICIENTS AT FREQUENCIES

Thickness	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1.5"	0.15	0.47	0.98	1.06	1.02	1.02	0.90
2.0"	0.26	0.68	1.14	1.13	1.06	1.07	1.00
3.0"	0.62	1.03	1.20	1.10	1.08	1.10	1.10
4.0"	1.07	1.01	1.07	1.06	1.07	1.06	1.05