

Lana de vidrio

ISO KING

Aislante de lana de vidrio para techos y paredes

Presentación

Rollos de 1.20 de ancho
Espesores: 50 mm, 100 mm.
Diferentes terminaciones

Descripción

La frazada aislante de **lana de vidrio** usada en la construcción consiste en largas y finas fibras de vidrio ligadas con una resina térmicamente fraguada para formar una frazada aislante de peso liviano y flexible y pueden ser armadas con papel kraft, polietileno o foil de aluminio para refractar los rayos solares.

También existen paneles rígidos, con lana de mayor densidad, para utilizar tanto en superficies horizontales como verticales.

Características

La más efectiva y conveniente
aislación acústica para techos de
tejas.

Reduce el nivel de ruidos

Máxima seguridad al ser inalterable.

No absorben la humedad.

No lo atacan las bacterias ni
roedores.

Altamente incombustible.

Bajo Costo



- **Aislante térmico acústico**
- **Fácil de transportar**
- **Evita condensación**
- **Ahorro de energía**
- **Velocidad de instalación**



Disponible en 5 tipos diferentes

**PRODUCTO
CERTIFICADO**

Uso

Bajo teja o chapa, como aislante térmico, para galpones y tinglados, eliminación del goteo por condensación en las chapas, total incombustibilidad.

En placas para aislamiento de paredes y tabiques verticales y horizontales.



Detalle de sistemas

Polyduo: (lana y tyvek)



1. Placa de madera / 2. Fieltrros asfáltico / 3. Lana de vidrio / 4. Fijaciones mecánicas / 5. Contra listón / 6. Clavador / 7. Tejas



Características técnicas

Conductividad térmica:

Tiene excelentes propiedades térmicas que reducirán la pérdida de calor a través de la estructura del edificio.

Propagación del fuego: (A.S. 1530/PT)

Índice de propagación de fuego (0/20) 0
Índice de calor evolucionado (0/10) 0
Índice de humo desarrollado (0/10) 0
Índice de inflamación (0/10) 0

Temperatura máxima:

Está designada para el uso a temperatura del ambiente y no debe usarse en condiciones donde la temperatura supera los 120°C.

Transmisión de vapor:

La frazada plana aislante para edificios es permeable al vapor. Se le puede adicionar una barrera contra el vapor.

Absorción de la humedad:

En un experimento de 96 horas, donde la atmósfera macaba 95° de humedad relativa y la temperatura de 45°C, la absorción de humedad fue menor a un 0.2%.

Crecimiento de bacterias y hongos:

La lana de vidrio no promueve o mantiene el crecimiento de bacterias y hongos.

Ventajas

Instalación a bajo costo: La presentación en rollos de las frazadas disminuyen los tiempos de instalación economizando los costos de la obra. Las frazadas al cubrir grandes áreas aumentan su eficiencia reduciendo el número de uniones, bajando el potencial escape de calor.

Operación a bajo costo: La baja conductividad térmica provee un excelente aislamiento reduciendo los costos en equipos de calefacción.

Seguridad contra el fuego: La lana de vidrio no se quema ni propaga el fuego.

Potencia compresiva: La lana de vidrio recupera su grosor luego de haber sido comprimida.

No es corrosivo: Fibras inorgánicas no causan o aceleran corrosión en ningún metal.

Antialérgica: Por la calidad y elaboración de las fibras no pincha ni produce polvillos insalubres.

Eliminación del goteo por condensación en las chapas

Total incombustibilidad

Aislación térmica

Absorción acústica

Bajo Costo

Presentación



Lana de vidrio

38mm rollos de 1.20x18m
50mm rollos de 1.20x18m



Lana más papel Kraft

50mm rollos de 1.20x18m



Lana más aluminio reforzado

50mm rollos de 1.20x18m



Lana más Tyvek

50mm rollos de 1.20x18m



Lana más polipropileno

50mm rollos de 1.20x18m

La más efectiva y conveniente aislación térmica para techos de tejas.

Reduce el nivel de ruidos

Máxima seguridad al ser inalterable.

No absorben la humedad.

No lo atacan las bacterias ni roedores.

Altamente incombustible.

ATENCIÓN TÉCNICA

0800 8062