

Material Fonoabsorbente

Acuflex Lana de Roca Mineral



Línea Aislantes

Características

Medida: 1200 x 600 mm

Espesores: 25 mm / 40 mm / 50 mm

Densidad: 100 kg/m³

Origen: China

Aplicaciones

La lana de roca AI, se aplica principalmente en la industria y la construcción dando resultados sorprendentes en absorción acústica. Se aplica principalmente en la ejecución de revestimientos acústicos, tuberías, pantallas acústicas, encabinados de equipos, etc.

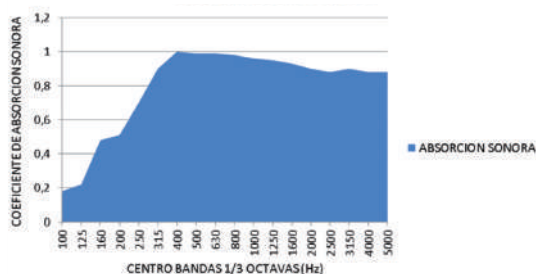
Aislante acústico: La lana mineral frena el movimiento de las partículas de aire, disipando la energía sonora, gracias a su estructura de celdas abiertas y fibras multi direccionales.

- Impide la transmisión de un sonido a través de un elemento o estructura
- Absorbe el ruido en la fuente original.

Aislante térmico: Ayuda eficazmente a preservar y conservar el medio ambiente ya que se disminuyen drásticamente los consumos de energía y combustibles, por lo tanto, se reduce la emisión de gases y humos, la contaminación de aire, el efecto invernadero y la lluvia ácida.

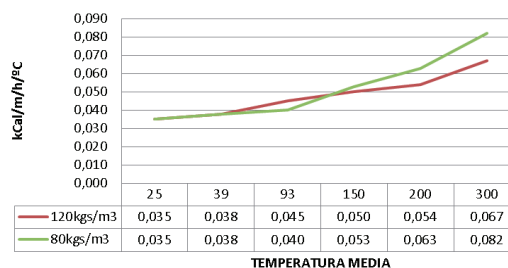
Incombustible, Ignífugo, protección contra el fuego: La lana de roca presenta un alto grado de resistencia al paso del calor y fuego a altas temperaturas (hasta 1.000°C) imposibilitando cualquier riesgo de incendio. No genera ni gases ni humos tóxicos, no pierde su composición y comportamiento habitual, incrementando 100% la seguridad.

Curvas de absorción



Elaborado por el INTI para ensayo de absorción sonora en una placa de 100kgs/m³ por 50mm de espesor.

Conductividad térmica



Elaborado por el INTI para medición de conductividad térmica en distintas temperaturas para mantas de lana mineral en 80kgs/m³ y 120 kgs/m³ por 50mm de espesor.

Material Fonoabsorbente

Acuflex Lana de Roca Mineral

Aplicaciones

en sistemas de construcción en seco.

