

Lana Roca Alpharock E-225 Rockwool



Lana Roca Alpharock E-225

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Lana Roca Alpharock E-225

La lana de roca es un material aislante térmico, incombustible e imputrescible. Este material se diferencia de otros aislantes en que es un material resistente al fuego, con un punto de fusión superior a los 1.200 °C.

Panel semi-rígido de lana de roca no revestido.

Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales separativos o distributivos de placas de yeso laminado o doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, en cubiertas inclinadas por el interior, fachadas ventiladas y bajo forjados en contacto por el exterior o espacios no habitables.

| Características técnicas | Característica | Valor | Norma | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------------|--|
| | Densidad nominal | 70 kg/m ³ | EN1602 | | |
| | Conductividad térmica | 0.034 W/(m*K) | EN 12667 | | |
| | Resistencia térmica | Espesor en mm | R(m2K/W) | | |
| | | 30 | 0,85 | | |
| | | 40 | 1,15 | | |
| | | 50 | 1,45 | | |
| | | 60 | 1,75 | | |
| | | 80 | 2,35 | | |
| | Tolerancia de espesor | T3 | EN 823 | | |
| | Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas | DS(70,90) | EN 1604 | | |
| | Reacción al fuego | A1 | EN 13501.1 | | |
| | Dimensiones | Largo (mm) | Ancho (mm) | Espesor (mm) | |
| | | 1350 | 400 | 40 | |
| | | 1350 | 400 | 50 | |
| | | 1350 | 400 | 60 | |
| | | 1350 | 600 | 30 | |

| Característica | Valor | Norma | |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|----------|
| | | 1350 | 600 |
| | | 1350 | 600 |
| | | 1350 | 600 |
| | | 1350 | 600 |
| Absorción de agua a corto plazo | | WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ² | EN 1609 |
| Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial | | WL(P) Absorción de agua < 3,0 Kg/m ² | EN 12087 |
| Transmisión de vapor de agua | | MU1 $\mu = 1$ | EN 12086 |

Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Excelente aislamiento térmico y acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

Mantenimiento

Los productos ROCKWOOL no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.