

Panel CONLIT 150 AF (217.027)

DESCRIPCIÓN ▼

Panel rígido de lana de roca volcánica, levemente impregnada con resina, revestido de aluminio reforzado.

APLICACIONES ▼

Protección contra incendios de elementos constructivos como: estructuras de acero, conductos de ventilación, puertas corta-fuego, sellado de penetraciones, estructuras de madera, forjados.

**Protección
contra incendios
con acabado estético**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

Densidad

165 Kg/m³, paneles rígidos.

Conductividad térmica

0.041 W(m.K.)

Según UNE 92201 - UNE 92202.

Calor específico

0.84 kJ/kg K a 20 °C.

Comportamiento al agua

Absorción de vapor de agua según ASTM C 1104 / C 1104 M, es de ± 0,02% de su volumen. Los paneles son repelentes al agua, no higroscópicos ni capilares, de acuerdo con BS-2972.

Resistencia al paso del vapor de agua

La resistencia al paso del vapor de agua es ínfima, similar a la del aire $\mu \pm 1.3$.

Reacción al fuego

Panel clasificado como incombustible M0 Norma UNE 23.727.

Resistencia al fuego

Los paneles Conlit 150 AF disponen de diversos ensayos demostrativos de sus

prestaciones como material resistente al fuego insertado en elementos constructivos.

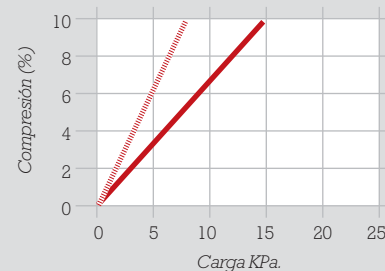
- Estructuras de acero EF 240
- Conductos metálicos RF 180
- Cubiertas metálicas RF 60
- Madera RF 120

Aislamiento acústico

A menudo es necesario dotar de un aislamiento acústico los equipos industriales. La utilización del panel Conlit 150 AF, favorece la reducción del ruido.

Resistencia a la compresión

Calculado según DIN-52272



Compresión	5%	10%
Carga en KPa	7,5	15,0



DATOS GENERALES ▼

Dimensiones (mm)

LARGO	1.800
ANCHO	1.200
ESPESOR	20 25 30 40 50 60 70

Constútenos para otras dimensiones

Instalación

Ver ficha instalación solución constructiva.

Manipulación

Los paneles Conlit 150 AF son fáciles de cortar con un cuchillo o un cutter.

Mantenimiento

Los paneles Conlit 150 AF no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los paneles son suministrados embalados con película plástica retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin 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.

VENTAJAS ▼

- Excelentes prestaciones de aislamiento y prevención contra el fuego.
- Reacción al fuego, M0 - No combustible -
- Resistencia a altas temperaturas.
- No hidrófilo.
- Facilidad de montaje.
- Químicamente inerte
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.



ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:

