

Panel CONLIT 150 P (217.078)



DESCRIPCIÓN ▼

Panel rígido de lana de roca volcánica, levemente impregnado con resina.

APLICACIONES ▼

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

Producto estrella de la protección contra el fuego



DATOS GENERALES ▼

Dimensiones (mm)

LARGO	1.800
ANCHO	1.200
ESPESOR	
20 25 30 40 50 60	

Consúltenos para otras dimensiones

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 P disponen de diversos ensayos demostrativos de sus

prestaciones como material resistente al fuego insertado en elementos constructivos.

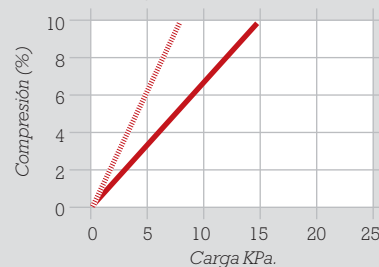
- Estructuras de acero EF 240
- Conductos metálicos RF 180
- Cubiertas metálicas RF 60
- Puertas corta-fuego RF 60
- Madera RF 120

Aislamiento acústico

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

Resistencia a la compresión

Calculado según DIN-52272



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

Instalación

- Ver ficha instalación solución constructiva.

Manipulación

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

Mantenimiento

Los paneles Conlit 150 P 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:

