

CONLIT 150-P - ESPECIFICACION TECNICA

DESCRIPCION

Panel ligero y rígido de lana de roca volcánica, de aspecto uniforme capaz de proteger por más de 4 horas las estructuras metálicas, puede suministrarse con diversos acabados, fácil corte y manipulación.

DENSIDAD:
(Nominal) 165 Kg/m.³

REACCION AL FUEGO:
No combustible (M0) UNE.23.102-90.
Ensayo LGAI n.º 151.865.

ABSORCION DE HUMEDAD:
0,004% de su volumen a 20 °C y 90% HR.

ABSORCION DE AGUA:
Máximo 60 gr/m² tras 24 h de inmersión.
Es decir 1.5% de peso para un panel de 25 mm.

CONDUCTIVIDAD TERMICA:
0,035 W/mK a 10 °C.

CALOR ESPECIFICO:
0,84 Kj/Kgk.

DIMENSIONES:
Paneles de 1800 x 1200 mm.

ESPEORES:
20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mm.

EMBALAJE:
Palets de madera. Acabado plástico retráctilado.

APLICACIONES:
Aislamiento de vigas, cerchas, pilares y estructuras metálicas en general. Forrado exterior de conducciones metálicas de ventilación. Puertas cortafuego, hornos, penetraciones... etc...

COLA:
La cola especial CONLIT se suministra en embases de 20 kg. No es tóxica y tiene un pH de 11. Se recomienda remover el contenido de los envases antes de su uso, el consumo de modo indicativo se sitúa alrededor de 0,5 Kg/m² de panel instalado.

PERMEABILIDAD
Al vapor de agua alrededor de 0,5 mg m/hora N.

RESISTENCIA AL FUEGO (RF-EF)
Estabilidad al fuego hasta 4 horas.
Norma UNE.23.093.81.
Ensayo LGAI n.º 149.483-5.

