

ChovAPREN IGNÍFUGO 110_160

COD. 81573: 110/2
CÓD. 81574: 110/3
CÓD. 81575: 160/2

DESCRIPCIÓN

Paneles semirrígidos de alta densidad de partículas cohesionadas de poliuretano con tratamiento ignífugo, especialmente diseñado para el aislamiento térmico y acústico



INSTALACIÓN

1. Previamente a la instalación la superficie debe estar limpia, seca y libre de irregularidades.
2. Colocar en el encuentro con los tabiques y pilares una banda del aglomerado para evitar la unión rígida entre tabique y la solera flotante.
3. Cubrir toda la superficie con los paneles de aglomerado colocándolos a testa.
4. Previamente a la realización de la solera proteger el aglomerado con un film de polietileno.



ChovAPREN IGNÍFUGO 110_160

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | ChovAPREN IGNÍFUGO 110/2 | ChovAPREN IGNÍFUGO 110/3 | ChovAPREN IGNÍFUGO 160/2 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| DENSIDAD (kg/m ³) | 110 | 110 | 160 |
| ESPESOR (mm) | 20 | 30 | 20 |
| REACCIÓN AL FUEGO | Autoextinguible | Autoextinguible | Autoextinguible |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m·K) | 0.039 | 0.039 | 0.040 |
| RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN AL 40% (kPa) | 25 | 25 | 40 |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (kPa) | 100 | 100 | 120 |
| ALARGAMIENTO A LA ROTURA (%) | 80 | 80 | 60 |
| TEMPERATURA DE TRABAJO (°C) | -40 a +120 | -40 a +120 | -40 a +120 |
| ABSORCIÓN ACÚSTICA (INDICE NRC) | 0,43 | 0,73 | 0,41 |
| AISLAMIENTO ACÚSTICO (dB) | 32** | 38* | 36** |
| DIMENSIONES (mm) | 2000 x 1000 | 2000 x 1000 | 2000 x 1000 |
| m ² / PALET | 120 | 80 | 120 |
| ALMACENAMIENTO: El material debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición horizontal. | | | |

* Valor según ensayo 2.09.0230.CA.0013.1

** Cálculo teórico.

RECOMENDADO PARA...

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en casos que requieran elevados valores de atención como salas de máquinas y locales de actividad con equipos de amplificación sonora.
- Aislamiento térmico en forjados.