Ficha de información del producto
Edición 1 - Enero 2025

ChovAPREN 110/3

Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

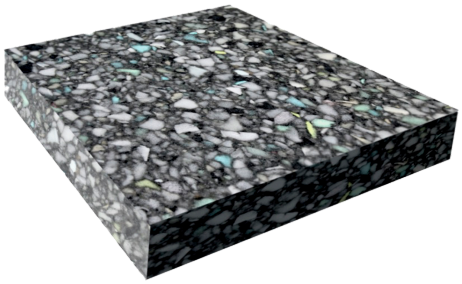
ChovAPREN 110/3 es un **panel semirrígido** de espuma aglomerada de **poliuretano**, especialmente diseñado para el aislamiento térmico y acústico.

Código del producto

81618

Dimensiones (m)

2 x 1 / 1 x 1



APLICACIÓN

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

CONDICIONES DE ENTREGA

Embalaje

El producto se entrega en forma de paneles, que se disponen en palets y se cubren con un film de polietileno.

Almacenamiento y transporte

ChovAPREN 110/3 debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición horizontal.

Identificación del producto

Etiqueta en el exterior del panel y en el exterior de los palets, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de fabricación.

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

ChovAPREN 110/3

Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

VENTAJAS

- Aumento del aislamiento térmico y acústico

DETALLES DE LA INSTALACIÓN

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

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

ChovAPREN 110/3

Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

Características	Valor
Densidad (Kg/m^3)	110
Espesor (mm)	30
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,039
Resistencia a la compresión al 40% (KPa)	25
Resistencia a la tracción (KPa)	100
Alargamiento a la rotura (%)	80
Temperatura de trabajo (ºC)	-40 a + 120
Rigidez Dinámica (MN/m^3)	4,4
Coeficiente de absorción acústica (α medio)	0,73
Mejora del aislamiento acústico a ruido de impacto (ΔL_W, dB)	31(1)
Dimensiones (m)	2x1/1x1
m^2/palet	80

(1) Valor según ensayo suelo flotante bajo solera de mortero de 5 cm de espesor

Informaciones complementarias

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o laboratorios externos acreditados. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA S.A.U se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A.U se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes a los que aquí se muestran debido a una incorrecta ejecución de obra. Esta cha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com