

ChovAPREN® 110-160

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Paneles semirrígidos de partículas cohesionadas de poliuretano, especialmente diseñados para el aislamiento térmico y acústico.

● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ChovAPREN 110/2	ChovAPREN 110/3	ChovAPREN 160/2
Densidad (Kg/m ³)	110	110	160
Espesor (mm)	20	30	20
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,039	0,039	0,039
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
Rigidez Dinámica (MN/m ³)	-	4,4	10,1
Absorción acústica - Índice NRC	0,43	0,73	0,41
Mejora a ruido de impacto ΔL_w (dB)	30*	31*	31*
Dimensiones (m)	2x1	2x1/1x1	2x1
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 suelo flotante bajo solera de mortero.

● 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.



● RECOMENDADO PARA...

- 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.

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. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A. 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 ficha 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
València, España