

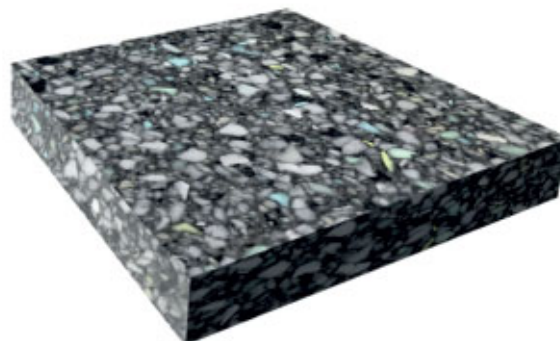
ChovAPREN®

CÓD. 81617 - ChovAPREN 110/2

CÓD. 81618 - ChovAPREN 110/3

CÓD. 81619 - ChovAPREN 160/2

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/m³)	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/m³)	-	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
m²/PALET	120	80	120

ALMACENAMIENTO: El material debe resguardarse de la intemperie y almacenarse en posición horizontal.

* Valor según ensayo suelo flotante bajo solera de mortero.

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 de 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.



RECOMENDADO PARA...

- 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.