

PANEL MULTIAISLANTE 110_160

CÓD. 81617 - PANEL MULTIAISLANTE 110/2
CÓD. 81618 - PANEL MULTIAISLANTE 110/3
CÓD. 81619 - PANEL MULTIAISLANTE 160/2

DESCRIPCIÓN

Paneles semirrígidos de alta densidad de partículas cohesionadas de poliuretano, 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.



PANEL MULTIAISLANTE 110_160

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Panel Multiaislante 110/2	Panel Multiaislante 110/3	Panel Multiaislante 160/2
DENSIDAD (kg/m ³)	110	110	160
ESPESOR (mm)	20	30	20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/mK)	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 RUIDO DE IMPACTO (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 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 atenuación como salas de máquinas y locales de actividad con equipos de amplificación sonora.
- Aislamiento térmico en forjados.