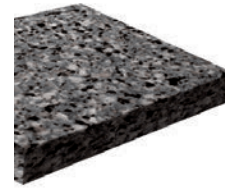


PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 110_160

110/2;110/3;160/2

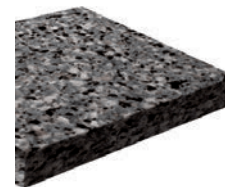
DESCRIPCIÓN

Paneles rígidos y semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano con tratamiento ignífugo.



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 IGNIFUGO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Panel Multiaislante IGNIFUGO 110/2	Panel Multiaislante IGNIFUGO 110/3	Panel Multiaislante IGNIFUGO 160/2
DENSIDAD (Kg/m ³)	110	110	160
ESPESOR (mm)	20	30	20
REACCION AL FUEGO	Autoextinguible	Autoextinguible	Autoextinguible
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 ACUSTICO RUIDO DE IMPACTO (dB)	32**	38*	36**
DIMENSIONES (mm)	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000
m ² /PALET	120	60	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.