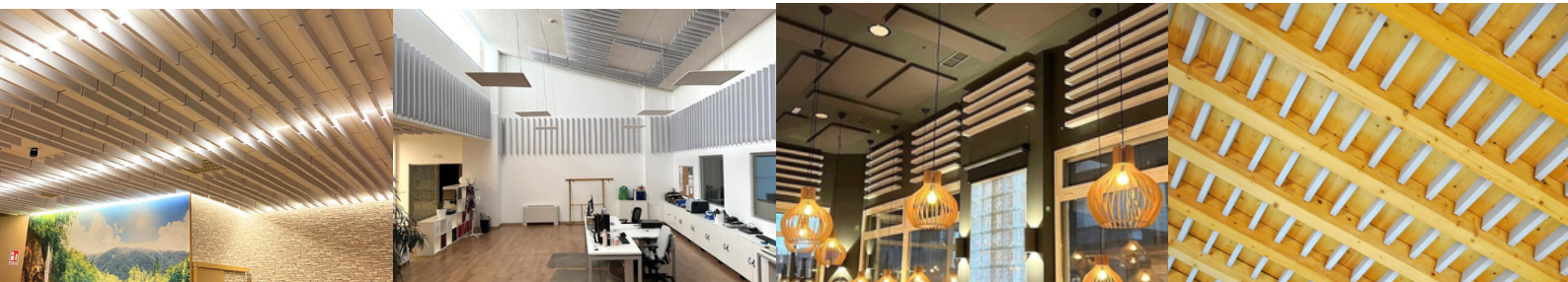


FICHA TÉCNICA

DATA SHEET



PANEL ESPUMA MINERAL LINEAR

Descripción:

Panel fabricado con espuma mineral, un material fonoabsorbente que es hipoalergénico y cumple los más altos estándares de absorción acústica y resistencia a fuego. Adhesivo incorporado y permite instalación magnética. 10 años de garantía.

Características

Absorción Alpha Sabine: 1 - 100%

- Espuma mineral de densidad (ISO 845): 9 kg/m³ +/- 16%.
- Resistencia a la compresión (ISO 3386/1): >5kPa.
- Resistencia a la tracción (ISO1798): >90kPa
- Conductividad térmica: $\leq 0,035$ W/mK
- Resistencia a fuego: C-S2-D0

Formatos Formats:



LINEAR MINERAL FOAM PANEL

Description:

Mineral foam panel made from sound-absorbing and hypoallergenic material designed for high acoustic absorption and fire resistance standards. It includes adhesive and allows for optional magnetic installation. 10-year warranty.

Characteristics

Alpha Sabine absorption: 1 - 100%

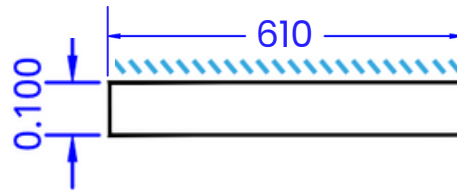
- Mineral foam density (ISO 845): 9 kg/m³ +/- 16%.
- Resistance to compression (ISO 3386/1): >5kPa.
- Tensile strength (ISO1798): >90kPa
- Thermal conductivity: $\leq 0,035$ W/mK
- Fire resistance: C-S2-D0



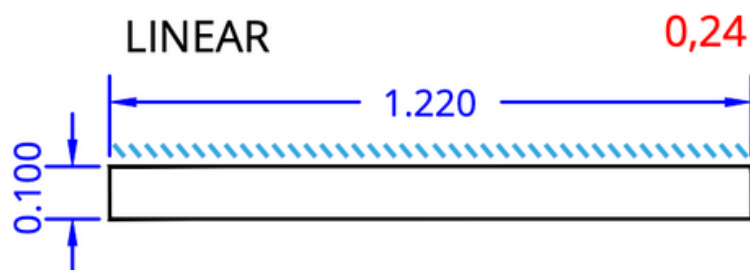
Dimensiones:

Dimensions:

L. 610x100x40



L. 1220x100x40





Instalación:

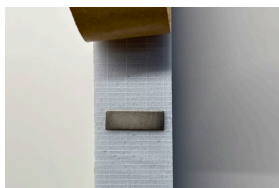
- Auto-adhesivo
- Imantada

Installation:

- Self-adhesive
- Magnetic

Accesorios

Accessories:



Imán para pieza linear
Magnet for linear piece



Pieza espuma para linear
Rigid foam piece for linear

Limpieza:

Véase manual del distribuidor: página 205

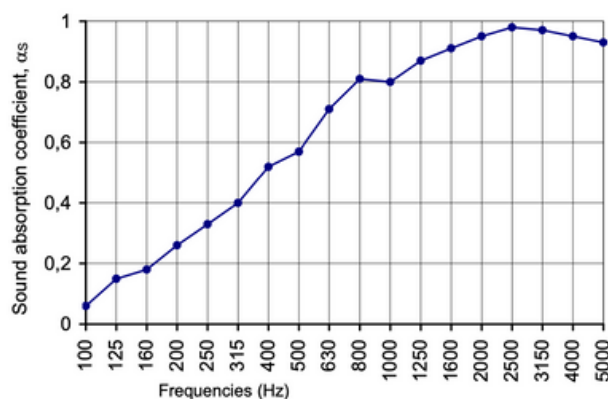
Cleaning:

See the dealer's manual: page 204

Absorción

Absorption:

f (Hz)	α_s	α_p
100	0,06	0,15
125	0,15	
160	0,18	
200	0,26	0,35
250	0,33	
315	0,40	
400	0,52	0,60
500	0,57	
630	0,71	
800	0,81	0,85
1000	0,80	
1250	0,87	
1600	0,91	0,95
2000	0,95	
2500	0,98	
3150	0,97	0,95
4000	0,95	
5000	0,93	



10
YEARS
WARRANTY

Ensayado por **tecna** Tested by Inspiring Business

Nº test: B2023-195-M952



STANDARD 100

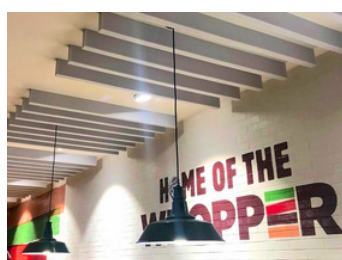
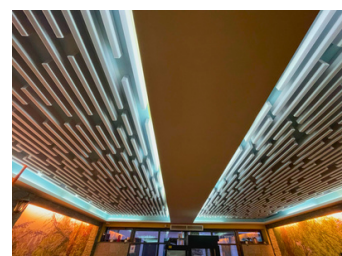
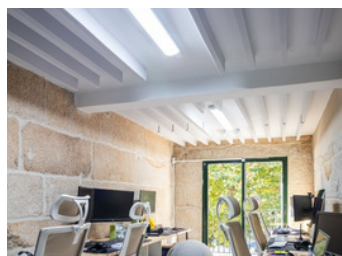
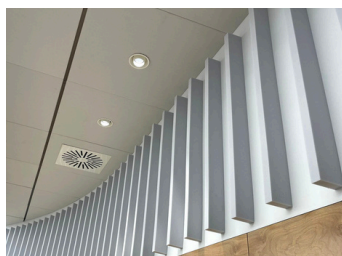


Blanco

White

Gris

Grey





+34 664 286 208
info@isinac.com

AVISO LEGAL: La utilización, copia o divulgación por cualquier medio del presente documento, sin autorización del remitente, está prohibida y podrá dar lugar al ejercicio de las acciones legales oportunas. ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU – ESB27853381 – AVDA. RAMON NIETO 125, 36205 – VIGO (ESPAÑA)

LEGAL NOTICE: The use, reproduction, or disclosure of this document by any means, without the sender's authorization, is prohibited and may result in the exercise of appropriate legal actions. ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU – ESB27853381 – AVDA. RAMON NIETO 125, 36205 – VIGO (SPAIN)