

FICHA TÉCNICA

DATA SHEET



PANEL ESPUMA MINERAL 3D COLGADA

Descripción:

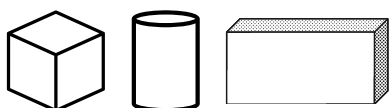
Panel fabricado con espuma mineral, un material fonoabsorbente que es hipoalergénico y cumple los más altos estándares de absorción acústica y resistencia a fuego. Instalado con sistema de cuelgue. 10 años de garantía.

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 (EN 13051-1): C-S2-D0

Formatos Formats:



HANGING 3D MINERAL FOAM PANEL

Description:

Mineral foam panel made from sound-absorbing and hypoallergenic material designed for high acoustic absorption and fire resistance standards. Installed hanging system. 10-years warranty.

Characteristics

Alpha Sabine absorption: 1 – 100%

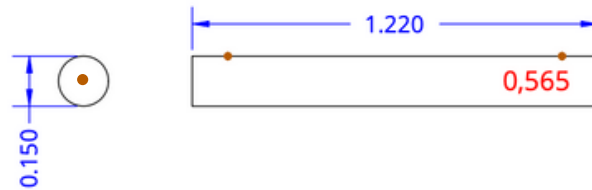
- Mineral foam density (ISO 845): 9 kg/m³ +/- 16%.
- Resistance to compression (ISO 3386/1): >5kPa.
- Tensile strength (ISO1798): >90kPa
- Thermal conductivity: $\leq 0,035$ W/mK
- Fire resistance (EN 13051-1): C-S2-D0



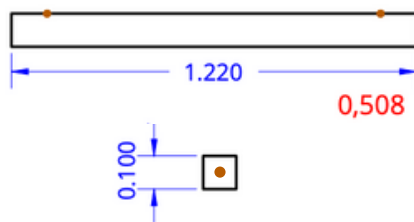
Dimensiones estándar:

Standard dimensions:

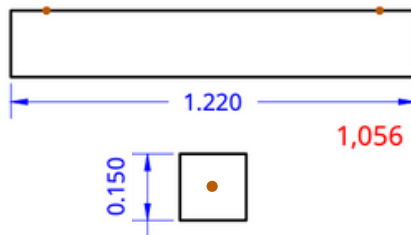
3D.C.150.1220



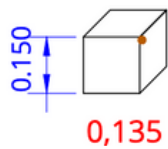
3D.P.100.1220



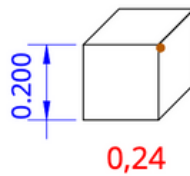
3D.P.150.1220



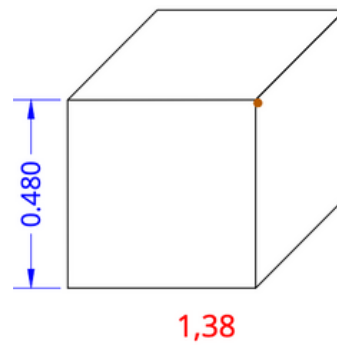
3D.CUBO.150



3D.CUBO.200



3D.CUBO.480





Instalación:

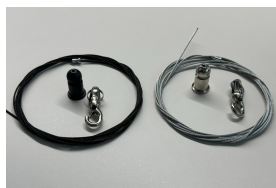
- Colgada

Instalación:

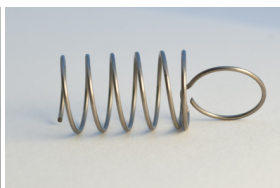
- Hanging

Accesorios

Accessories:



Cable y cáncamo
Cable and closed ringbolt



Muelle Spring



Imán Magnet



Clip blanco White clip

Limpieza:

Véase manual del distribuidor: página 205

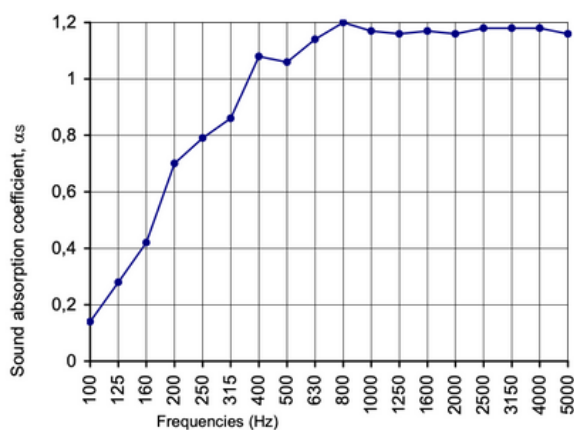
Cleaning:

See the dealer's manual: page 204

Absorción

Absorption:

f (Hz)	α_s	α_p
100	0,14	0,30
125	0,28	
160	0,42	
200	0,70	
250	0,79	0,80
315	0,86	
400	1,08	
500	1,06	
630	1,14	1,00
800	1,20	
1000	1,17	
1250	1,16	
1600	1,17	1,00
2000	1,16	
2500	1,18	
3150	1,18	
4000	1,18	1,00
5000	1,16	

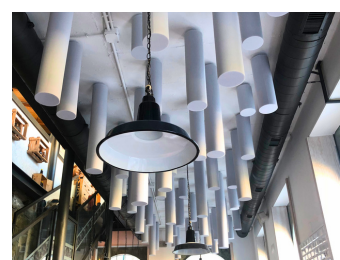
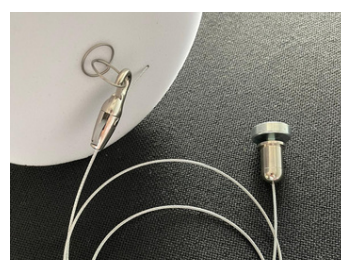


10
YEARS
WARRANTY

Ensayado por Tested by
tecnalia Inspiring Business
N° test: 110259-1



STANDARD
100





+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)