

FICHA TÉCNICA

DATA SHEET



PANEL ESPUMA MINERAL 3D COLGADA ILUCS/IZZER

Descripción:

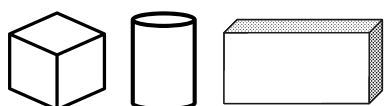
Panel tridimensional fabricado con espuma mineral y tejidos ILUCS e IZZER, materiales fonoabsorbentes e hipoalergénicos que cumplen los más altos estándares de absorción acústica y resistencia a fuego. Instalado con sistema de cuelgue. 10 años de garantía.

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):
 - Espuma: C-S2-D0
 - ILUCS: B-S1-D0
 - IZZER: C-S1-D0

Formatos Formats:



3D HANGING MINERAL FOAM PANEL ILUCS/IZZER

Description:

Three-dimensional mineral foam panel with ILUCS and IZZER fabrics made from sound-absorbing and hypoallergenic materials designed for high acoustic absorption and fire resistance standards. Installed hanging system and 10-years warranty.

Characteristics

Alpha Sabine absorption: 1 - 100%

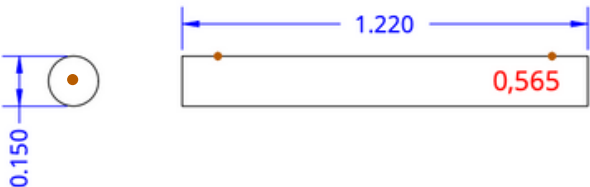
- Mineral foam density (ISO 845): 9 kg/m³ +/- 16%.
- Resistance to compression (ISO 3386/1): >5kPa.
- Tensile strength (ISO1798): >90kPa
- Thermal conductivity: $\leq 0,035$ W/mK
- Fire resistance (EN 13051-1):
 - Foam: C-S2-D0
 - ILUCS: B-S1-D0



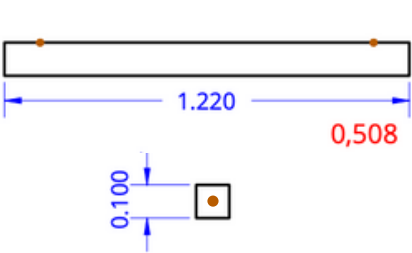
Dimensiones estándar:

Standard dimensions:

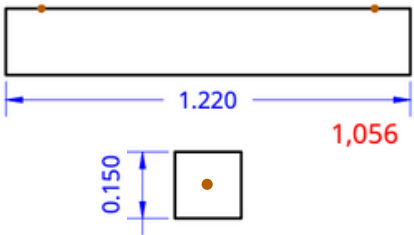
3D.C.150.1220



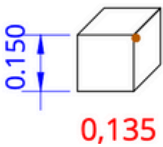
3D.P.100.1220



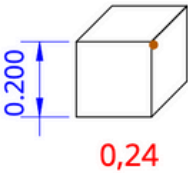
3D.P.150.1220



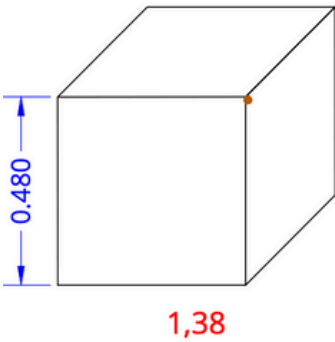
3D.CUBO.150



3D.CUBO.200



3D.CUBO.480





Instalación:

- Colgada

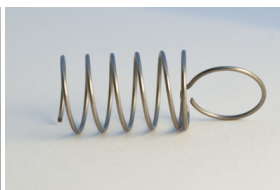
Installation:

- Hanging

Accesorios Accessories:



Cable y cáncamo
Cable and closed ringbolt



Muelle Spring



Imán Magnet



Clip blanco White clip

Limpieza:

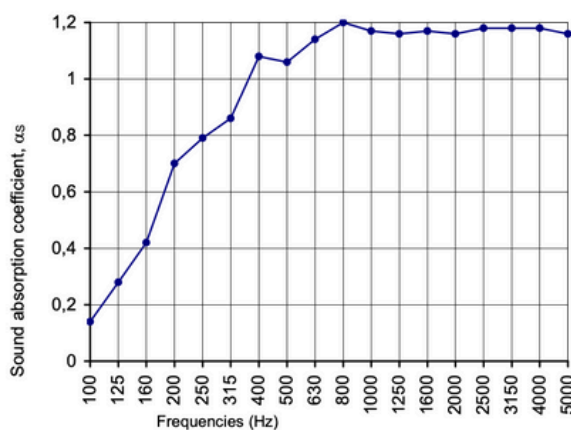
Véase manual del distribuidor: página 205

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	0,80
250	0,79	
315	0,86	
400	1,08	1,00
500	1,06	
630	1,14	
800	1,20	1,00
1000	1,17	
1250	1,16	
1600	1,17	1,00
2000	1,16	
2500	1,18	
3150	1,18	1,00
4000	1,18	
5000	1,16	

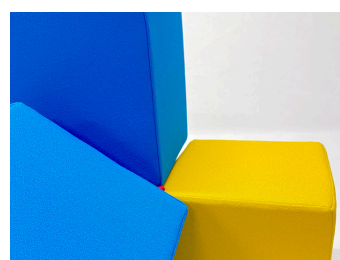
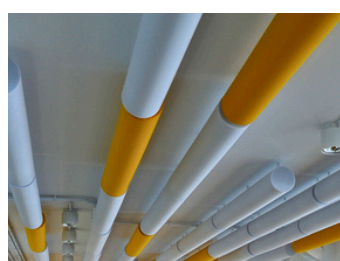
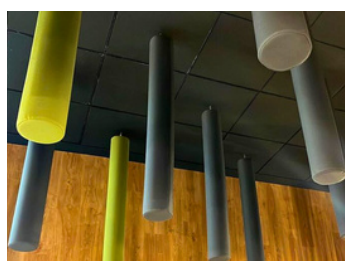


10
YEARS
WARRANTY

Ensayado por Tested by
tecnalia Inspiring Business
Nº test: 110259-1



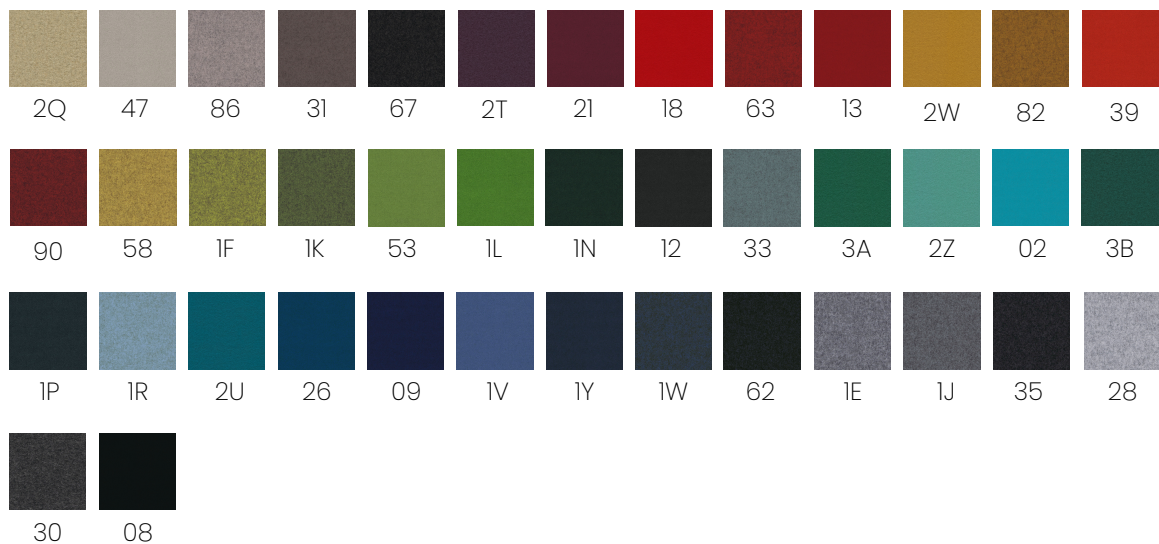
STANDARD
100



ILUCS



IZZER



+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)