

FICHA TÉCNICA

DATA SHEET



PANEL ESPUMA MINERAL COLGADA 40MM

Descripción:

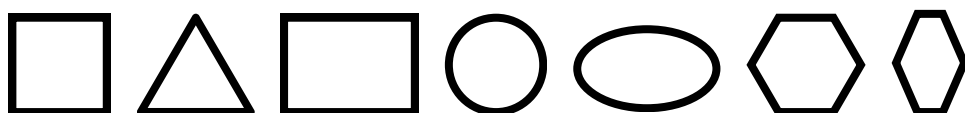
Panel fabricado con espuma mineral, un material fonoabsorbente que es hipodérgénico y cumple los más altos estándares de absorción acústica y resistencia a fuego. Instalado con sistema de cuelgue. 10 años de garantía.

Características

Absorción Alpha Sabine: 0,65 - 65%

- 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: ≤ 0,035 W/mK
- Resistencia a fuego (EN 13051-1): C-S2-D0
 - Con PX210: B-S2-D0

Formatos Formats:



40MM HANGING 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.

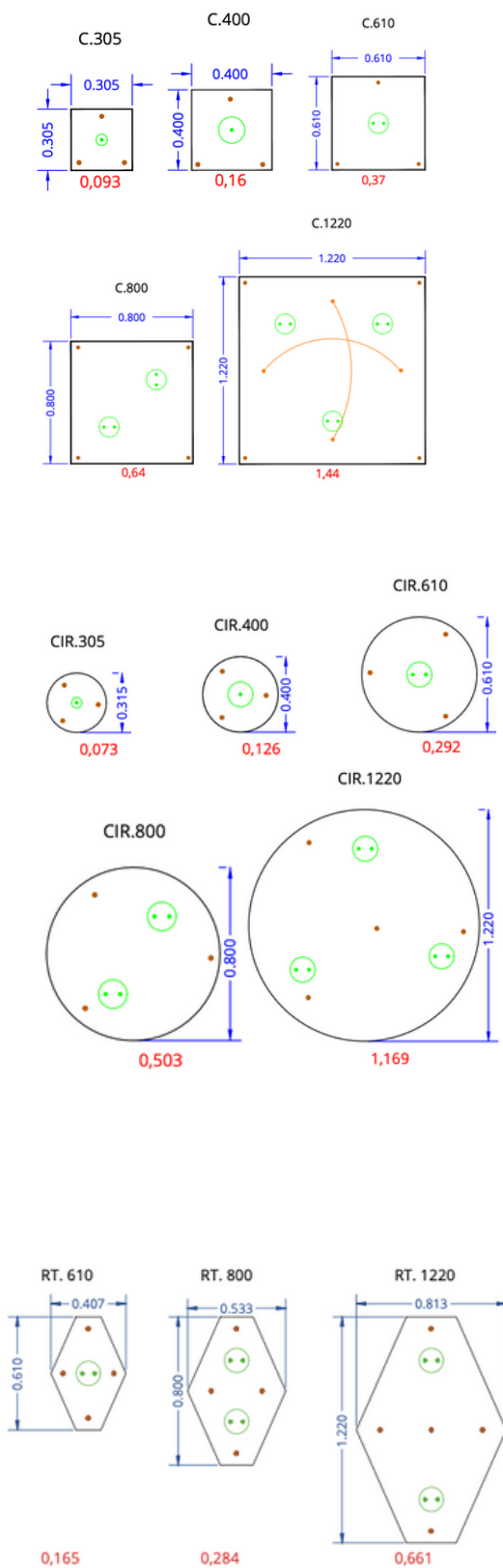
Characteristics

Alpha Sabine absorption: 0,65 - 65%

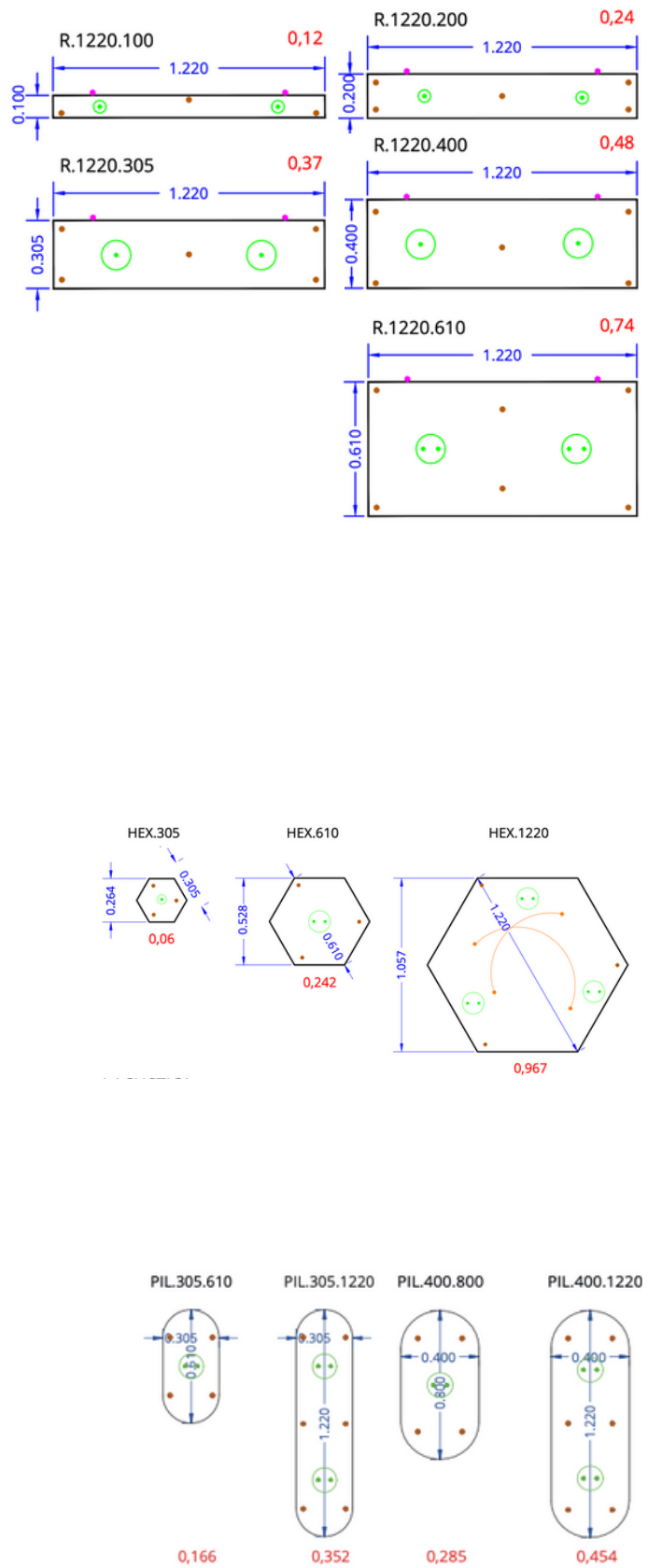
- Mineral foam density (ISO 845): 9 kg/m³ +/- 16%.
- Resistance to compression (ISO 3386/1): >5kPa.
- Tensile strength (ISO1798): >90kPa
- Thermal conductivity: ≤ 0,035 W/mK
- Fire resistance (EN 13051-1): C-S2-D0
 - With PX210: B-S2-D0



Dimensiones estándar:



Standard dimensions:





Instalación:

- Colgada

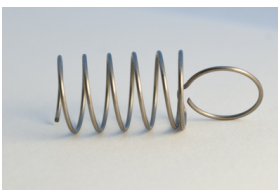
Installation:

- Hanging

Accesorios Accessories:



Cable y cáncamo
Cable and closed ringbolt



Muelle Spring



Imán Magnet



Clip blanco White clip

Limpieza:

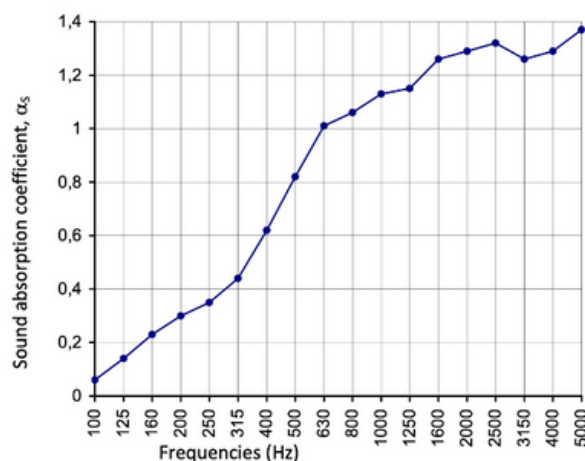
Véase manual del distribuidor: página 205

Cleaning:

See the dealer's manual: page 204

Absorción Absorption:

f (Hz)	T ₁	T ₂	α_s	α_p
100	8.17	6.97	0.06	0.15
125	7.73	5.63	0.14	
160	9.18	5.26	0.23	
200	9.51	4.69	0.30	0.35
250	9.38	4.32	0.35	
315	8.27	3.58	0.44	
400	8.35	2.94	0.62	0.80
500	8.89	2.47	0.82	
630	8.47	2.09	1.01	
800	7.98	1.98	1.06	1.00
1000	7.56	1.86	1.13	
1250	6.82	1.79	1.15	
1600	6.07	1.63	1.26	1.00
2000	5.26	1.54	1.29	
2500	4.37	1.44	1.32	
3150	3.45	1.37	1.26	1.00
4000	2.73	1.23	1.29	
5000	2.02	1.04	1.37	



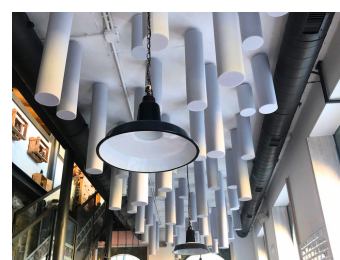
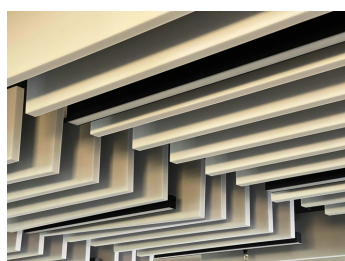
10
YEARS
WARRANTY

Ensayado por Tested by
tecnalia Inspiring Business

N° test: B2019-54-M606



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)