

FICHA TÉCNICA

DATA SHEET



PANEL COLGADO 40MM ESPUMA CON ILUCS

Descripción:

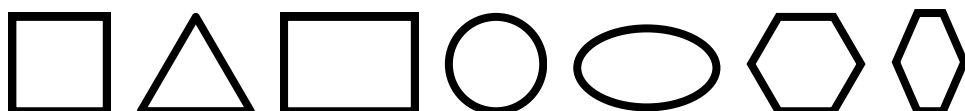
Panel fabricado con espuma mineral y tejido ILUCS, materiales fonoabsorbentes e hipodérgénicos que cumplen los más altos estándares de absorción acústica y resistencia a fuego. Instalado con mecanismo de cuelgue con 10 años de garantía.

Características

Absorción Alpha Sabine: 0,80 – 80%

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

Formatos Formats:



40MM HANGING FOAM PANEL WITH ILUCS

Description:

Mineral foam panel with ILUCS fabric made from sound-absorbing materials designed for high acoustic absorption, fire resistance and salubrity standards. Installed with hanging system that comes with a 10-year warranty.

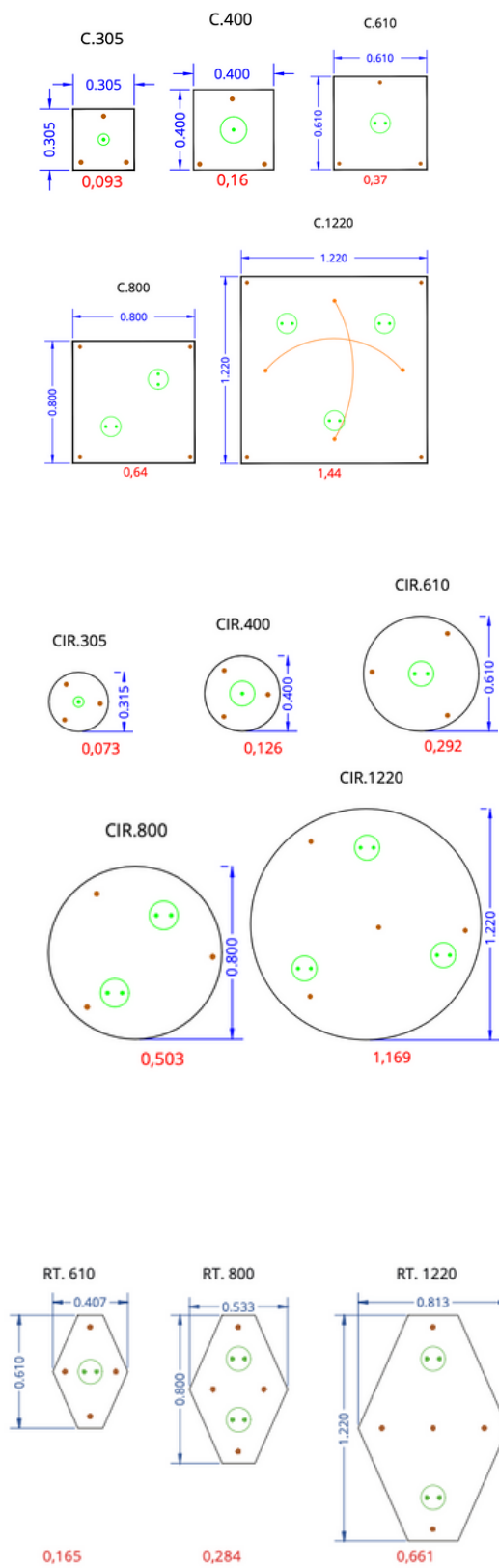
Characteristics

Alpha Sabine absorption: 0,80 – 80%

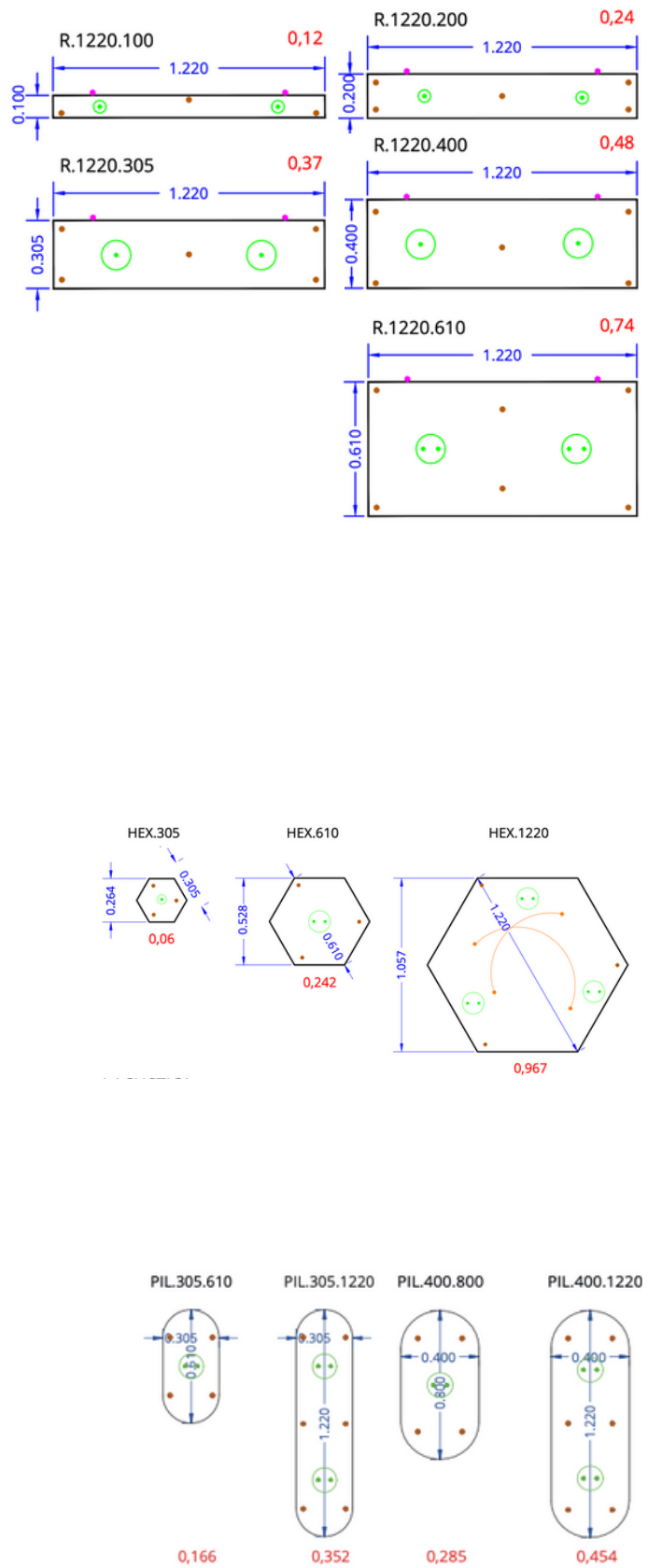
- Mineral foam density (ISO 845): 9 kg/m³ +/- 16%.
- Resistance to compression (ISO 3386/1): >5kPa.
- Tensile strength (ISO1798): >90kPa
- Thermal conductivity: ≤ 0,035 W/mK
- Fire resistance (EN 13051-1):
 - Mineral foam: C-S2-D0
 - ILUCS: B-S1-D0



Dimensiones estándar:



Standard dimensions:





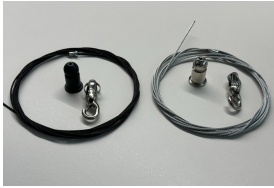
Instalación:

- Colgado

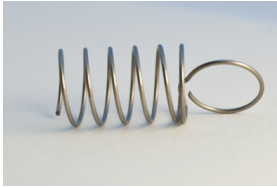
Installation:

- Hanging

Accesorios Accessories:



Cable y cáncamo
Cable and closed ringbolt



Muelle Spring



Imán Magnet



Clip blanco White clip



Colgado vertical con cremallera
Hangs vertically includes zipper

Limpieza:

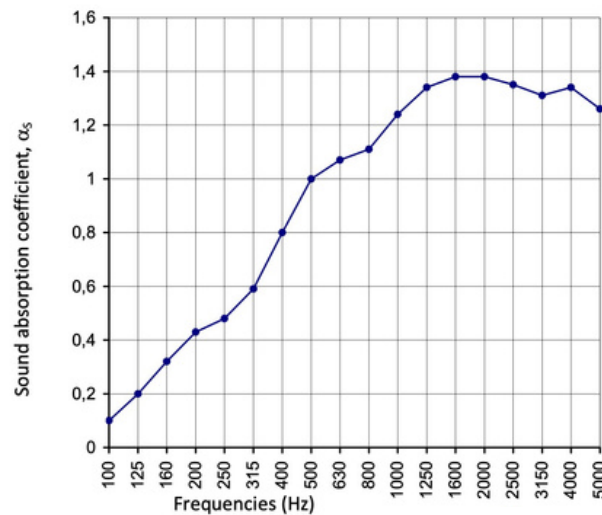
Véase manual del distribuidor: página 205

Cleaning:

See the dealer's manual: page 204

Absorción Absorption:

f (Hz)	T ₁	T ₂	α_s	α_p
100	8.17	6.39	0.10	0.20
125	7.73	4.99	0.20	
160	9.18	4.51	0.32	
200	9.51	3.85	0.43	
250	9.38	3.60	0.48	0.50
315	8.27	3.01	0.59	
400	8.35	2.47	0.80	
500	8.89	2.13	1.00	
630	8.47	2.00	1.07	0.95
800	7.98	1.91	1.11	
1000	7.56	1.74	1.24	
1250	6.82	1.60	1.34	
1600	6.07	1.52	1.38	1.00
2000	5.26	1.47	1.38	
2500	4.37	1.42	1.35	
3150	3.45	1.34	1.31	
4000	2.73	1.21	1.34	1.00
5000	2.02	1.09	1.26	



10
YEARS
WARRANTY

Ensayado por Tested by

tecnalia Inspiring Business

Nº test: B2019-54-M607



STANDARD
100



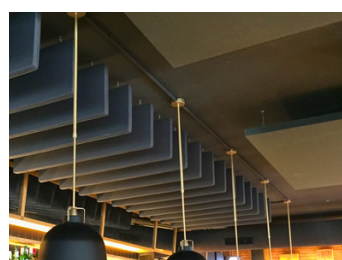
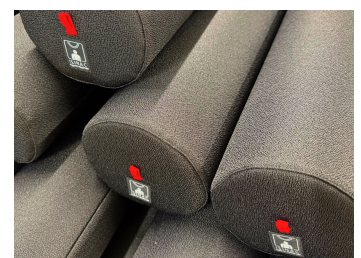
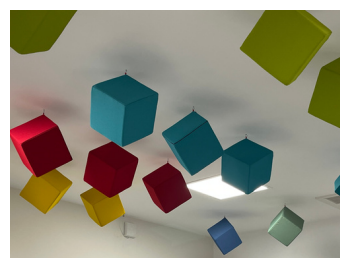
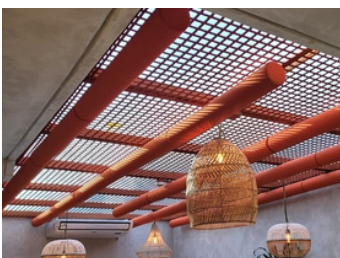
aitex



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



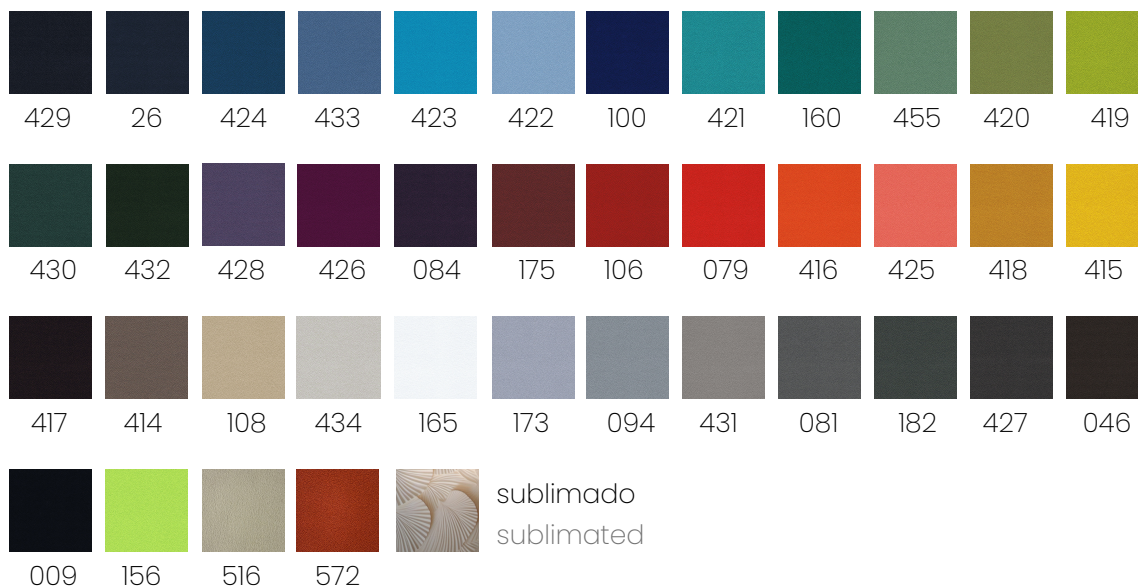
ISO 14006
BUREAU VERITAS
Certification



Tejidos

Fabrics:

ILUCS



+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)