

FICHA TÉCNICA

DATA SHEET



PANEL ADHESIVO 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. Adhesivo incorporado. 10 años de garantía.

Características

Absorción Alpha Sabine: 0,85 – 85%

- 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 SELF-ADHESIVE PANEL WITH ILUCS

Description:

Mineral foam panel with ILUCS fabric made from sound-absorbing and hypoallergenic materials designed for high acoustic absorption and fire resistance standards. It includes adhesive. 10-years warranty.

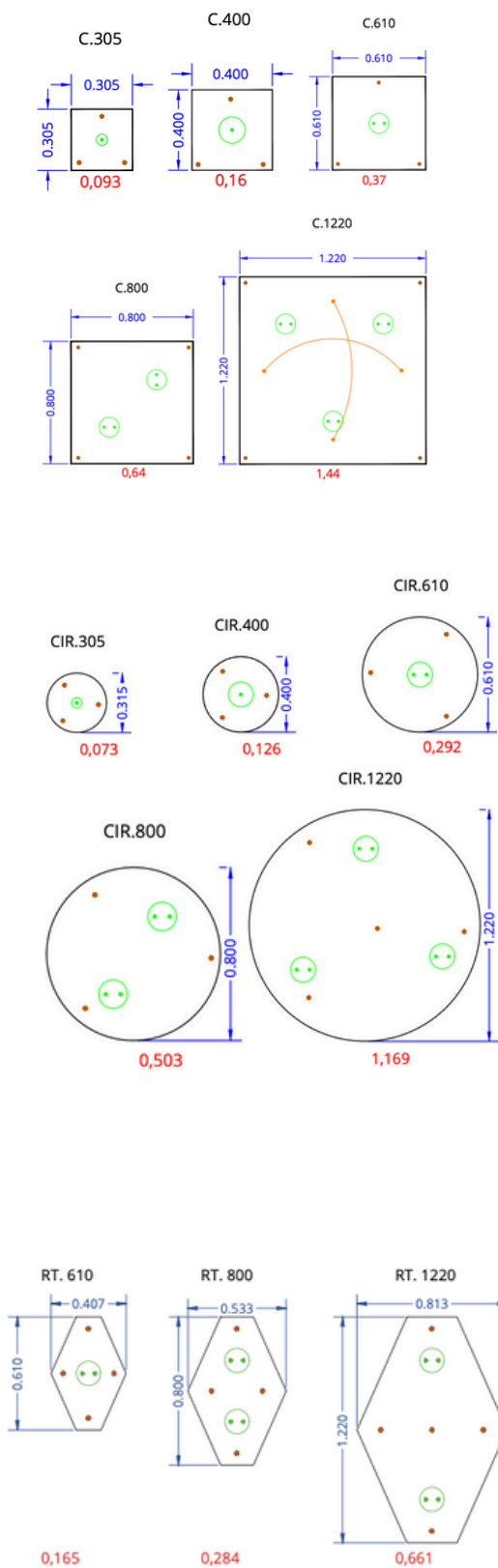
Characteristics

Alpha Sabine absorption: 0,85 – 85%

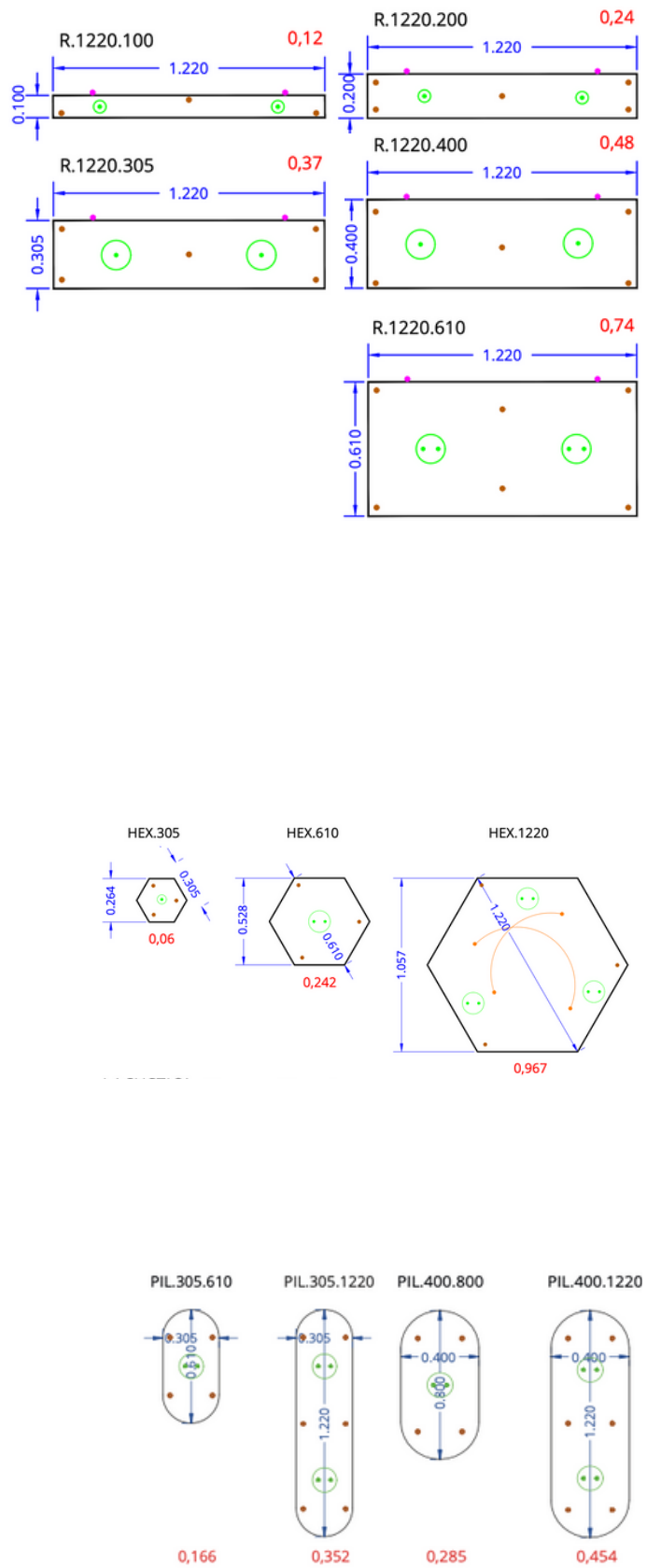
- Mineral foam density (ISO 845): 9 kg/m³ +/- 16%.
- Resistance to compression (ISO 3386/1): >5kPa.
- Tensile strength (ISO1798): >90kPa
- Thermal conductivity: ≤ 0,035 W/mK
- Fire resistance (EN 13051-1):
 - Mineral foam: C-S2-D0
 - ILUCS: B-S1-D0



Dimensiones estándar:



Standard dimensions:





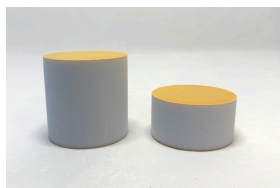
Instalación:

- Auto-adhesivo
- Separadores de espuma

Installation:

- Self-adhesive
- Foam dividers

Accesorios Accessories:



Separadores espuma espesores 5cm y 10cm
Foam dividers of 5cm and 10cm thicknesses

Limpieza:

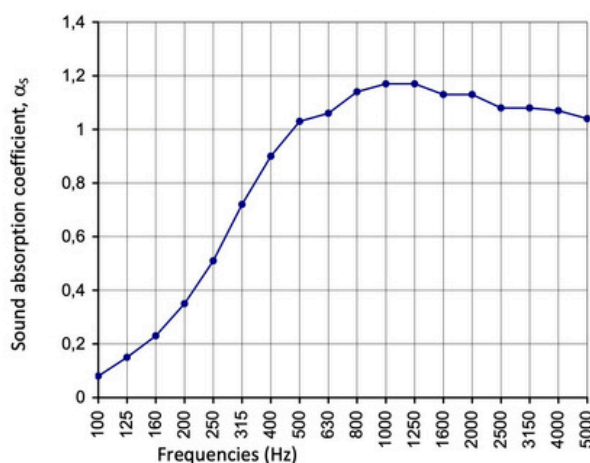
Véase manual del distribuidor: página 205

Cleaning:

See the dealer's manual: page 204

Absorción Absorption:

f (Hz)	T ₁	T ₂	α_s	α_p
100	9.26	7.36	0.08	0.15
125	8.39	5.82	0.15	
160	9.04	5.17	0.23	
200	9.63	4.36	0.35	
250	9.61	3.49	0.51	
315	9.03	2.71	0.72	0.55
400	8.82	2.29	0.90	
500	9.12	2.08	1.03	
630	8.73	2.02	1.06	
800	8.39	1.89	1.14	
1000	7.82	1.82	1.17	1.00
1250	7.00	1.78	1.17	
1600	6.34	1.77	1.13	
2000	5.54	1.71	1.13	
2500	4.75	1.67	1.08	
3150	3.92	1.56	1.08	1.00
4000	3.21	1.44	1.07	
5000	2.44	1.28	1.04	



10
YEARS
WARRANTY

Ensayado por Tested by

tecnalia Inspiring Business

Nº test: B2018-27-M542



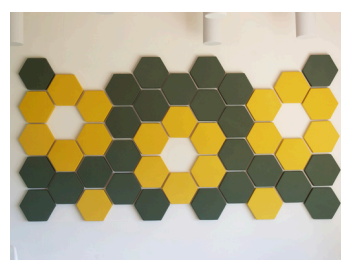
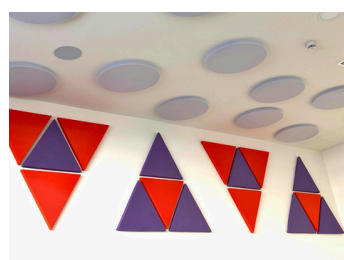
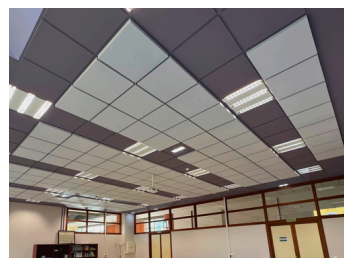
STANDARD
100



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



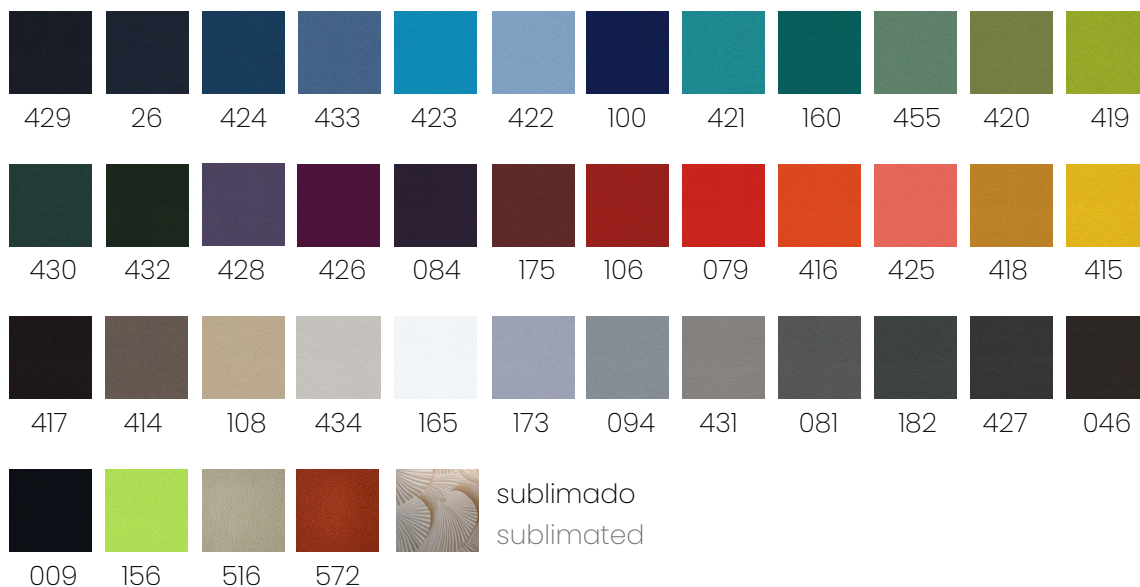
ISO 14006
BUREAU VERITAS
Certification



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)