

FICHA TÉCNICA

DATA SHEET



HÍBRIDO

Descripción:

Panel difusor y fonoabsorbente de madera contrachapada de abedul y posible acabado textil en ILUCS o ILUCS IMECO. Difusor calculado para frecuencias entre 1000 y 4000 Hz.

Características

Composición: Espuma mineral de diferentes densidades + tejido ILUCS o ILUCS IMECO

- Absorción acústica: $\alpha_w 1$ / 100% - NRC 1
- Resistencia a fuego:
 - Espuma: C-S2-D0
 - Tejido: B-S1-D0
- Garantía: 10 años

Dimensiones estándar:

- Altura height 1220mm

HYBRID

Description:

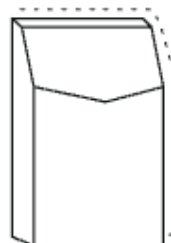
Diffuser and sound-absorbing panel made of birch plywood, with optional textile finish in ILUCS or ILUCS IMECO. The diffuser is designed for frequencies between 1000 and 4000 Hz.

Characteristics

Composition: Mineral foam of varying densities + ILUCS or ILUCS IMECO fabric

- Acoustic absorption: $\alpha_w 1$ / 100% - NRC 1
- Fire resistance:
 - Foam: C-S2-D0
 - Fabric: B-S1-D0
- Guarantee: 10 years

Standard dimensions:





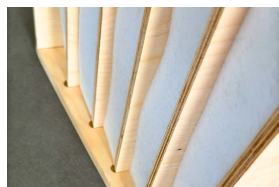
Instalación:

- Colocación mecánica con dos herrajes

Installation:

- Mechanical installation with two brackets

Detalles



Details:

Limpieza:

Véase manual del distribuidor: página 205

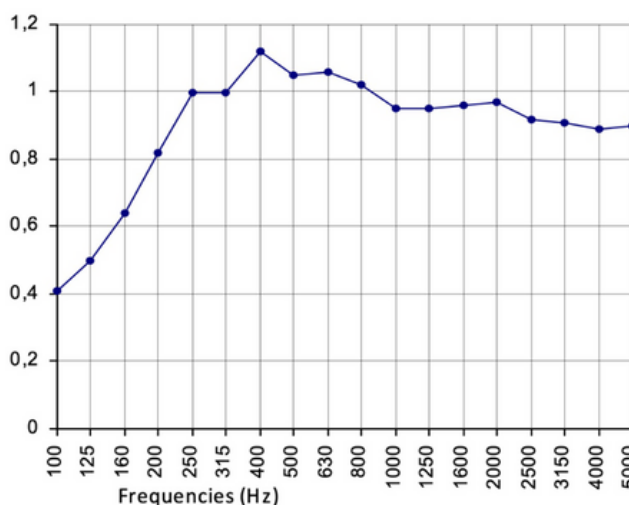
Cleaning:

See the dealer's manual: page 204

Absorción

Absorption:

f (Hz)	T ₁	T ₂	α_s	α_p
100	10.27	4.15	0.41	0.50
125	8.56	3.42	0.50	
160	8.39	2.92	0.64	
200	8.99	2.51	0.82	0.95
250	8.95	2.17	1.00	
315	8.08	2.12	1.00	
400	8.21	1.95	1.12	1.00
500	8.38	2.05	1.05	
630	8.03	2.01	1.06	
800	7.22	2.02	1.02	0.95
1000	6.80	2.09	0.95	
1250	6.30	2.04	0.95	
1600	5.73	1.96	0.96	0.95
2000	5.09	1.87	0.97	
2500	4.32	1.81	0.92	
3150	3.57	1.68	0.91	0.90
4000	2.87	1.53	0.89	
5000	2.19	1.31	0.90	



10
YEARS
WARRANTY

Ensayado por Tested by

tecnaia Inspiring Business

Nº test: B2019-83-M657

Evaluation according to EN ISO 11654:1997

Weighted sound absorption coefficient:

Classification:

$\alpha_w = 1$

A

Evaluation based on laboratory measurement obtained by an engineering method.



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)