

PANEL ACÚSTICO SECTORIZACIÓN ACH - INOX

Núcleo de **Lana de Roca** de alta densidad (Tipo M)

Perfil



Perfil liso



Descripción

Los Paneles ACH – INOX están formados por caras de acero inoxidable AISI304 (una o las dos), adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca.

Las caras de inoxidable tienen un espesor de 0,5 mm y son completamente lisas. Su composición química y propiedades físicas cumplen la norma EN10088-1.

El núcleo de lana de roca cumple con la norma EN 13162.

Aplicación

Los Paneles ACH – INOX están concebidos para la construcción de cerramientos en establecimientos donde es necesaria una alta protección frente a la corrosión por presencia de*:

ácido acético, ácido fórmico, ácido fosfórico, ácido nítrico, ácido sulfúrico, tolueno, leche, cerveza, zumo, vino.

* Es necesario consultar concentraciones y temperaturas de estos agentes.

Ventajas

Ventajas propias de un panel fabricado en continuo que además tiene una alta resistencia a la corrosión.

Comportamiento al fuego

Clasificado A2-s1, d0 según norma EN-13501-1.

Resistencia al fuego, propiedad no declarada (PND).

Temp. límite de empleo y comport. al agua

- Aplicaciones desde - 5°C hasta +180°C.
- No hidrófilo.

Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long.máx. recomendada m	Tipo de núcleo	Peso kg/m2	Coef.Trans. Térmica w/m2k
40	1.150	3,00	M	12,5	0,78
50	1.150	3,00	M	13,9	0,65
60	1.150	3,00	M	14,6	0,56
80	1.150	3,00	M	17,0	0,44
100	1.150	4,00	M	19,4	0,36
120	1.150	4,00	M	21,8	0,30
150	1.150	4,00	M	25,4	0,25
200	1.150	4,00	M	31,4	0,19

* Disponible ancho 1.000 mm bajo consulta

Comportamiento acústico

	Rw (dB)	Ra (dB)	αw
60	≥ 35,0	≥ 34,4	0,85
80	≥ 36,0	≥ 35,1	0,90
≥ 100	≥ 37,0	≥ 36,1	≤ 85

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado.

		Distancia entre apoyos (m)				
		80	100	120	150	200
Esp mm	kg/m2					
	40	1,88	1,49	1,25	0,00	0,00
50	1,92	1,83	1,68	1,58	1,11	
60	2,30	2,16	2,07	1,71	1,20	
80	2,59	2,42	2,23	1,91	1,30	
100	2,91	2,68	2,43	2,08	1,45	
120	3,26	2,93	2,64	2,30	1,63	
150	3,94	3,46	3,17	2,54	1,83	
200	5,04	4,45	3,87	3,05	2,01	

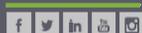
Saint-Gobain

Creamos espacios confortables para vivir y mejorar el día a día.

Atención al Cliente

+34 949 20 98 68/99

Redes Sociales



Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Balletera"
19208 - Alovera (Guadalajara) – ESPAÑA
Teléfono: +34 949 20 98 68/99
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com