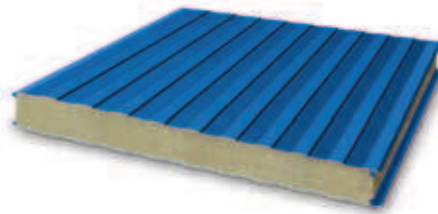


Panel acústico para pared

Panel monolítico para pared con aislamiento en fibra mineral y chapa interna microperforada



Acoustic wall panels

Monolithic panels for walls with rock wool insulation and internal micro sheet

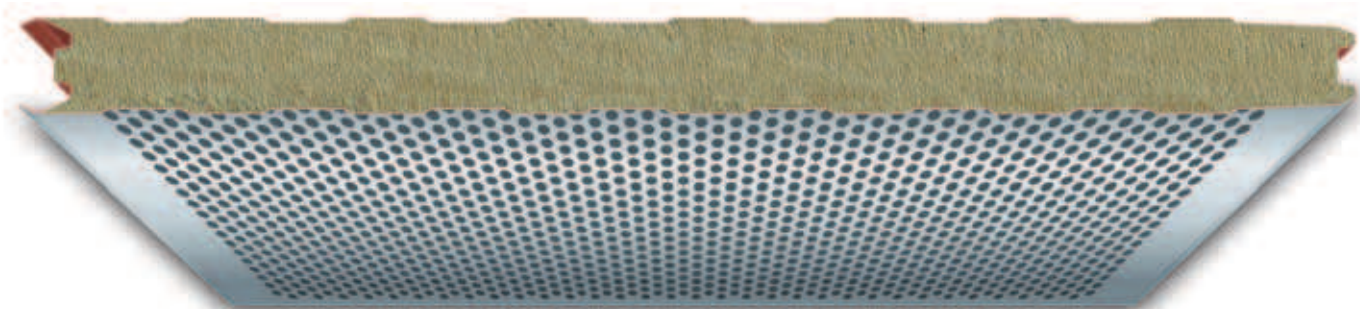
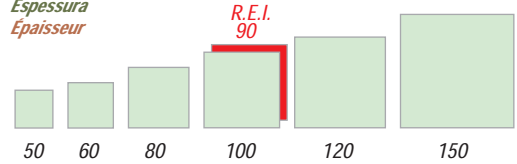
Panneaux de bardage acoustiques

Panneaux monolithiques de bardage avec isolation en fibre de verre avec tolet intérieure micro forée

Painel acústico para parede

Painel acústico para parede com isolamento em fibra de mineral e chapa interna microperforada

Espesor mm
Thickness
Espessura
Épaisseur



ESPEJOR DEL PANEL mm	K COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA GLOBAL		PESO DEL PANEL CON SOPORTES DE ACERO EXTERNO 0,6 mm / INTERNO 0,5 mm kg / m ²
	Kcal / m ² h C	Watt / m ² K	
50	0.65	0.76	13.10
60	0.54	0.63	14.10
80	0.41	0.48	16.10
100	0.33	0.38	18.10
120	0.27	0.32	20.10
150	0.22	0.25	23.10

TOLERANCIAS DIMENSIONALES en mm. Para panel de longitud. > 2000 mm.
Conforme
UNE-EN 14509

Características técnicas de la chapa microperforada Characteristics of micro locked sheet		Características técnicas da chapa microperforada Caractéristiques tôle micro forée	
Diámetro de agujero	Holes Diameter	Diámetro de buçaco	Diamètre trous
Distancia entre agujeros	Holes Step	Distância entre buçacos	Distance trous
% de chapa perforada	% micro locked sheet	% de chapa perturbada	% tôle forée
			3 mm
			5 mm
			15 %

Cargas admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m² (conversión: 1kg/m² = 0,00981 KN/m²). Las tablas se han desarrollado para paneles con soportes de acero, de 0,6 mm en el exterior y 0,5 mm en el interior, imponiendo la limitación de deformación: flecha f=1/200 l.

Evenly distributed loads allowed in kg/mq (conversion ratio 1kg/mq=0.00981 KN/mq). The tables have been developed for panels with 0.50 mm thick steel supports imposing the deformation limit: deflection f=1/200 l.

As tabelas foram desenvolvidas para painéis com suportes de aço, externo 0,6 mm. / interno 05 mm. impondo a limitação de deformação: Flecha f = 1 / 200 L

Charges uniformément réparties admissibles avec rapport de kg/mq (conversion 1kg/mq = 0,00981 KN/mq). Les tableaux ont été établis pour des panneaux ayant des supports en acier de 0,50 mm d'épaisseur avec limite de déformation de la fleche f=1/200 l.

ESQUEMA ESTÁTICO Dos apoyos MEC WA / TOP WA

Espesor lana mineral mm	LUCES cm										
	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	100	90	75	65	50	45					
60	129	111	97	86	76	69	62	57			
80	165	145	125	110	90	80	70	65			
100	210	180	160	140	120	100	90	85	80	70	
120	267	231	203	180	162	147	134	123	113	105	80
150	336	291	256	228	205	186	170	156	144	133	102

ESQUEMA ESTÁTICO Cuatro apoyos MEC WA / TOP WA

Espesor lana mineral mm	LUCES cm										
	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	110	99	83	72	55	50					
60	129	111	97	86	76	69	62	57			
80	182	160	138	121	99	88	77	72			
100	231	198	176	154	132	110	99	94	88	77	
120	267	231	203	180	162	147	134	123	113	105	80
150	336	291	256	228	205	186	170	156	144	133	102