

CABINAS ACUSTICAS

PANEL ACUSTICO INDUSTRIAL



CABINAS ACUSTICAS

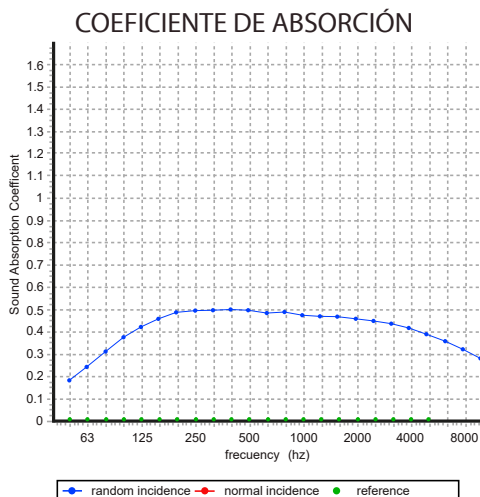
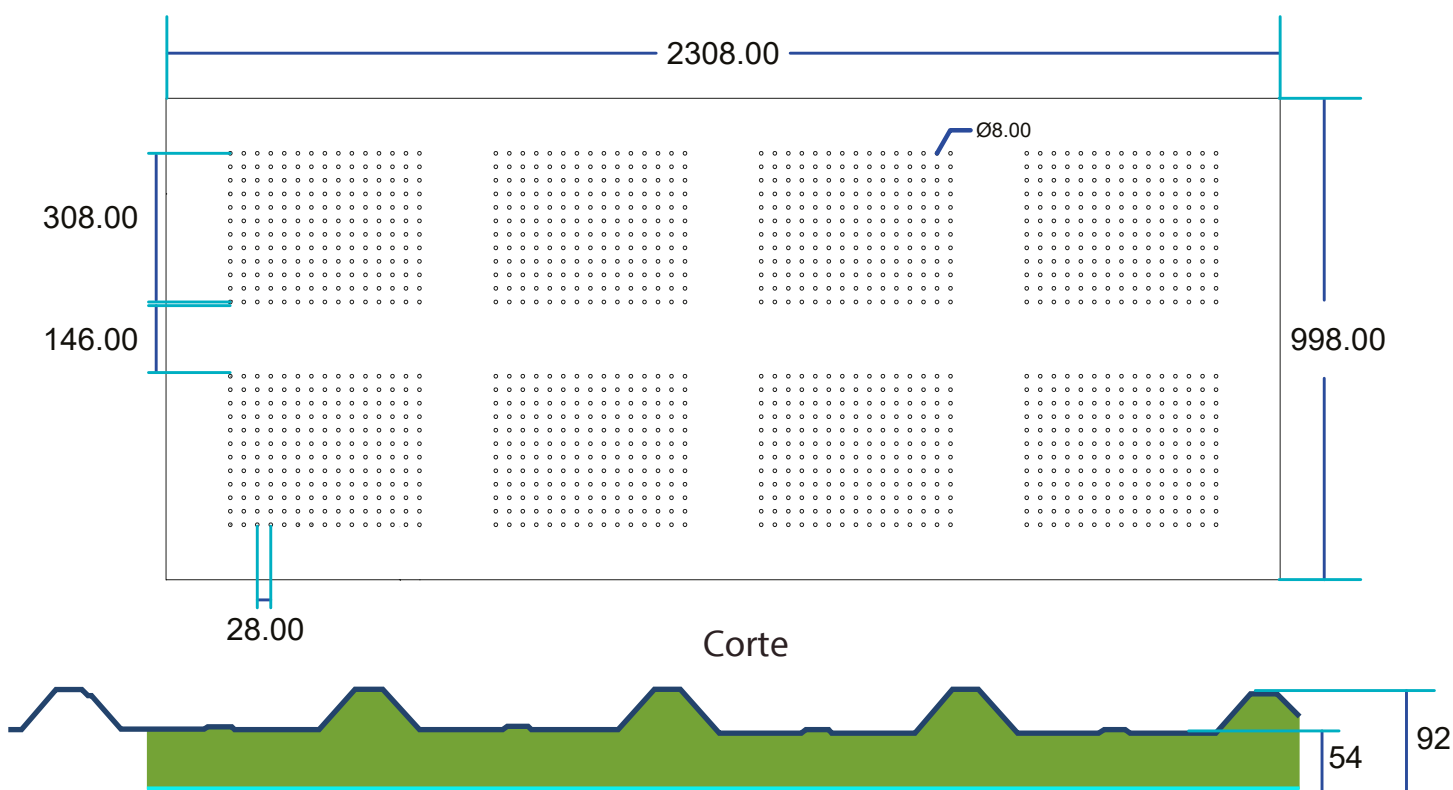


INFORMACIÓN TÉCNICA

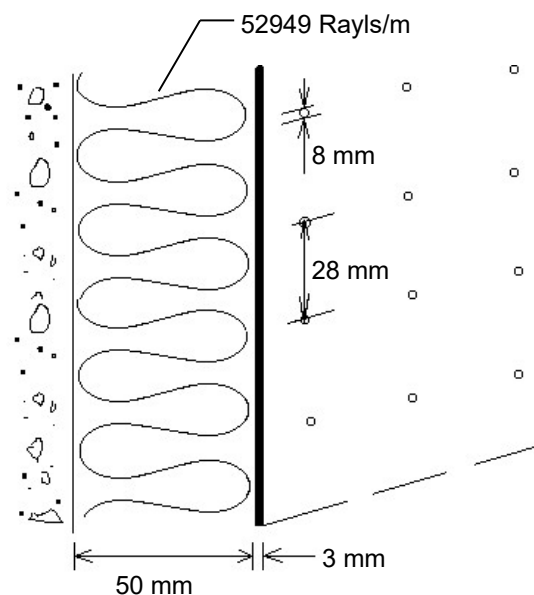
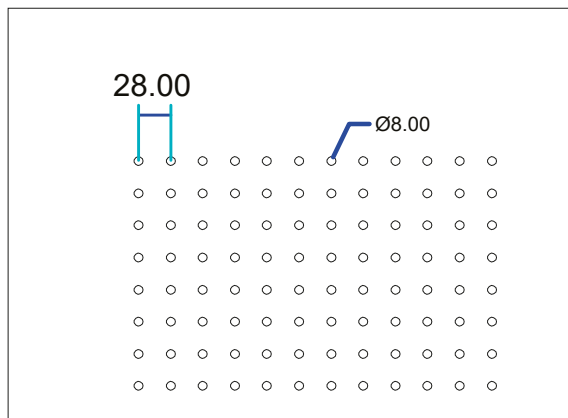
SOLUCIÓN ACÚSTICA PANEL METALICO

Panel Fonoabsorbente de ACM perforado de 3mm de espesor y lámina metálica con lana de alta densidad de 100 kg/m³ en medio

Dimensiones: 2.30 m x 0.99 x 5,4 cm
 Peso: 11.3 Kg/m²
 Perforación: 1459 perforaciones de 0.8 cm
 Formato de perforación: N8R8
 Tolerancia: +/- 6%



INFORMACIÓN TÉCNICA



PROPIEDADES FÍSICAS DE LA LANA MINERAL

RESISTENCIA TÉRMICA, R_D

EN 12667
EN 12939

ESPESOR (mm)	30	40	50	60	80	100
--------------	----	----	----	----	----	-----

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, λ_D

EN 12667
EN 12939

Valor declarado: $\lambda_D = 0.033 \text{ W/m.K}$

REACCIÓN AL FUEGO

EN 13501-1
ISO 1182

Incombustible - **EUROCLASE A1**

ABSORCIÓN DE AGUA

NP EN 1609

$W_S \leq 1.00 \text{ kg/m}^2$

FACTOR DE DIFUSIÓN AL VAPOR DE AGUA

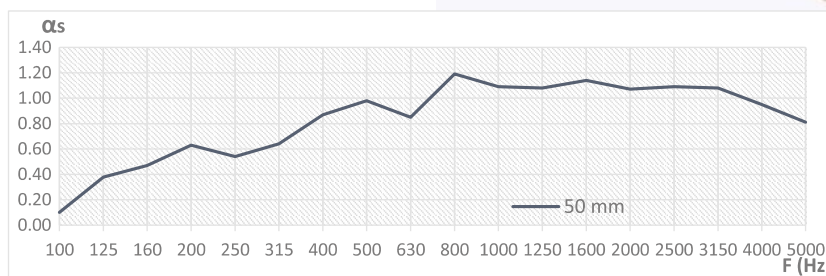
EN 12086

$\mu = 1.30$

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA, α_s

EN ISO 354

ESPESOR 50 mm	F (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
	α_s	0.10	0.38	0.47	0.63	0.54	0.64	0.87	0.98	0.85
	F (Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
	α_s	1.19	1.09	1.08	1.14	1.07	1.09	1.08	0.95	0.81



COEFICIENTE DE ABSORCIÓN EQUIVALENTE, α_w

$\alpha_w = 0.90 \text{ (MH) CLASE A}$

EN ISO 11654