

Panel LRA - Panel acústico

DESCRIPCIÓN

- Panel sándwich de lana de roca con una de las dos caras metálicas perforadas.

APLICACIONES

- Aislamiento acústico.

COMPOSICIÓN

- Núcleo de material aislante de lana de roca en forma de lamelas, dispuestas en una configuración exclusiva dentro del panel. La disposición de las fibras en sentido perpendicular a la superficie mejora las propiedades mecánicas del panel.
- Chapa metálica lacada 0,5mm espesor con una cara microperforada y otra cara perforada para absorción acústica. Color blanco Pirineos 1006.
- Ancho útil perforado: 1050mm. Diámetro agujeros: 3mm (distribución según esquema inferior).

PRESENTACIÓN

- Paneles de 2500-9000mm longitud x 1150mm ancho.
- Espesores: 50, 60, 80 y 100mm.

PROPIEDADES

	NORMA	UNIDADES	VALOR
Absorción acústica			
Coefficiente absorción sonora ponderado (α_w)	UNE EN ISO 354	-	0,95
Clase de absorción acústica		-	A
Aislamiento acústico			
Índice global de reducción sonora ponderado A,R	UNE EN ISO 140-3	dBA	32,3
Índice ponderado de reducción sonora, R_w		dB	33

