

## BARRERA FÓNICA

### DESCRIPCIÓN

Absorbente acústico de lana mineral en formato panel revestido por ambas caras con aluminio reforzado. Incombustible en su reacción al fuego (Euroclase A1).

### CAMPOS DE APLICACIÓN

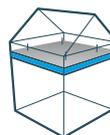
- ✓ Barrera fónica sobre falsos techos de oficinas.

### PUESTA EN OBRA

- ✓ Instalación entre las mamparas divisorias y el forjado o techo original con el objetivo de reducir la transmisión acústica entre estancias.

### DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Anchura (mm)	1000
Espesor (mm)	600
Longitud (mm)	80
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> .K / W)	2,35



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.

**KNAUF INSULATION**

**Knauf Insulation, S.L**  
 Polígono Can Calderón  
 Avda. de la Marina, 54  
 08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)  
 Tel.: + 34 93 379 65 08  
 hola@knaufinsulation.com  
 www.knaufinsulation.es

### DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/norma armonizada europea	-	EN 13162
Conductividad térmica	$\lambda_D$	0,034	W / m.K	EN 12667
Tolerancias de espesor	T5	-1 / -3	% / mm	EN 823
Resistencia a la difusión del vapor de agua del revestimiento	Z	$\geq 15$	m <sup>2</sup> .h.Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	WS	$\leq 1$	kg / m <sup>2</sup>	EN 1609
Resistencia específica al paso del aire	AFr	$\geq 15$	kPa.s / m <sup>2</sup>	EN 2953
Atenuación acústica a ruido aéreo	R <sub>a</sub>	$\geq 32$	dBA	-
Mejora acústica de mamparas	$\Delta R_a$	$\geq 15$	dBA	-

Código de designación: MW-EN13162-T5-WS-AFr15