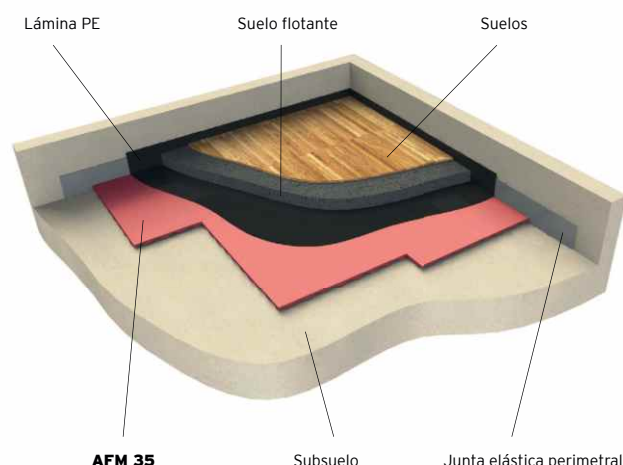


# ACOUSTIC FLOOR MAT 35

## FICHA DE DATOS

### Características de producto

<b>Material</b>	100 % poliuretano
<b>Color</b>	Rojo Burdeos
<b>Gama de aplicación</b>	Aislamiento contra el ruido de impactos bajo suelos flotantes <ul style="list-style-type: none"><li>• Supermercados</li><li>• Gimnasios</li><li>• Hospitales y asilos de ancianos</li><li>• Fábricas y almacenes</li><li>• Construcción en madera</li></ul>



### Reducción del ruido de impactos 35 dB

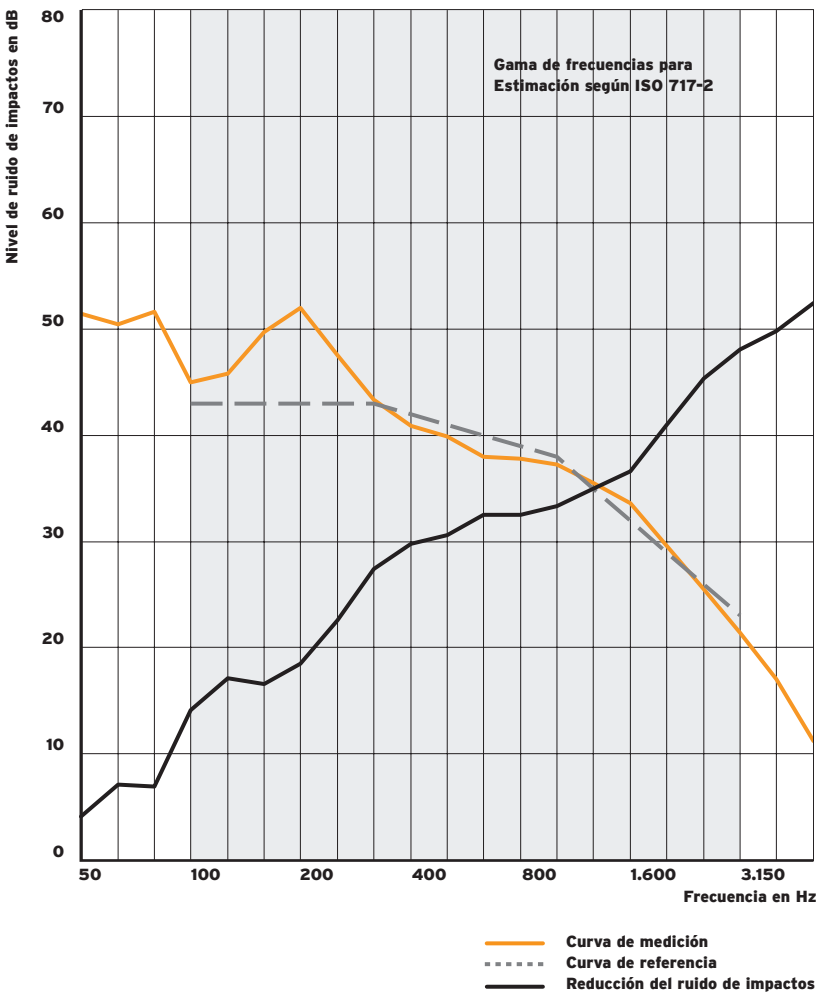
según EN ISO 717-2

Propiedades del material		Procedimiento de prueba	Observaciones
Espesor	16 mm	EN ISO 29770	
Rigidez dinámica $s_t'$	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Reducción evaluada del ruido de impactos $\Delta L_w$	35 dB	EN ISO 10140-3	Estimación según ISO 717-2
Compresibilidad $c$ ( $d_L - d_{95}$ )	$\leq 2 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	Clasificación según EN 13501-1
Conductividad térmica	0,06 W/mK	EN 12667	
Rango de temperatura de uso	-30 °C a 70 °C		Temperaturas más altas admisibles durante breve tiempo
Margen de carga	2.500 kg/m <sup>2</sup>		
Evaluación Técnica Europea	ETA-21/0142		

### Ventajas y beneficios del producto

- Eficacia invariable en todo el margen de carga
- Baja altura de instalación: especialmente adecuado para restauraciones
- Instalación rápida: sin necesidad de adhesión a la base de soporte
- Manejo sencillo
- Excelente resistencia al envejecimiento durante décadas

Aislamiento contra el ruido de impactos según EN ISO 10140-3



f en Hz	L <sub>n</sub> en dB	ΔL en dB
50	51,4	4,1
63	50,4	7,1
80	51,6	6,9
100	45,0	14,1
125	45,8	17,1
160	49,7	16,6
200	52,0	18,5
250	47,5	22,6
315	43,3	27,4
400	40,9	29,8
500	39,9	30,6
630	38,0	32,5
800	37,8	32,5
1.000	37,2	33,3
1.250	35,5	35,0
1.600	33,6	36,6
2.000	29,6	41,0
2.500	25,5	45,3
3.150	21,4	48,1
4.000	17,0	49,8
5.000	11,2	52,4

Construcción experimental

Suelo flotante de cemento lastrado de 80 mm (215 kg/m<sup>2</sup>)  
16 mm AFM 35 (s<sub>t</sub>: 5 MN/m<sup>3</sup>)  
Techo de hormigón armado de 140 mm (310 kg/m<sup>2</sup>)

Forma de suministro estándar, ex works

Espesor	Perfil de ondas de 16/9 mm
Placas	1.500 × 750 mm
Paleta	70 uds. (78,75 m <sup>2</sup> )

Evaluación Técnica Europea

Una Evaluación Técnica Europea (ETE) se basa en pruebas técnicas independientes. El resultado es una evaluación de las características esenciales de rendimiento de un producto de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) número 305/2011 sobre productos de construcción y, por lo tanto, es una prueba fiable de usabilidad.

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden usarse como valores de cálculo o de referencia, con las tolerancias de fabricación habituales; no representan características garantizadas. Sujeto a cambios.

Para más información



getzner.com/  
Ruido de impactos

