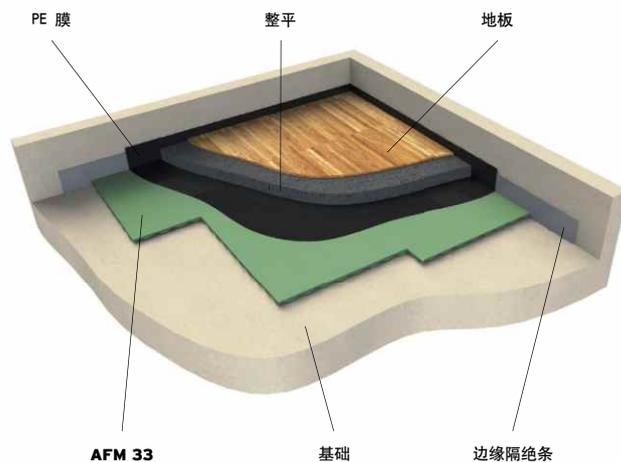


ACOUSTIC FLOOR MAT 33

数据表

产品特性

材料	100% 聚氨酯
颜色	橄榄绿
应用范围	整平地板下的隔减冲击噪声 - 超市 - 酒店 - 健身房 - 医院和敬老院 - 生产车间和库房 - 木建筑



冲击噪声降低 33 dB

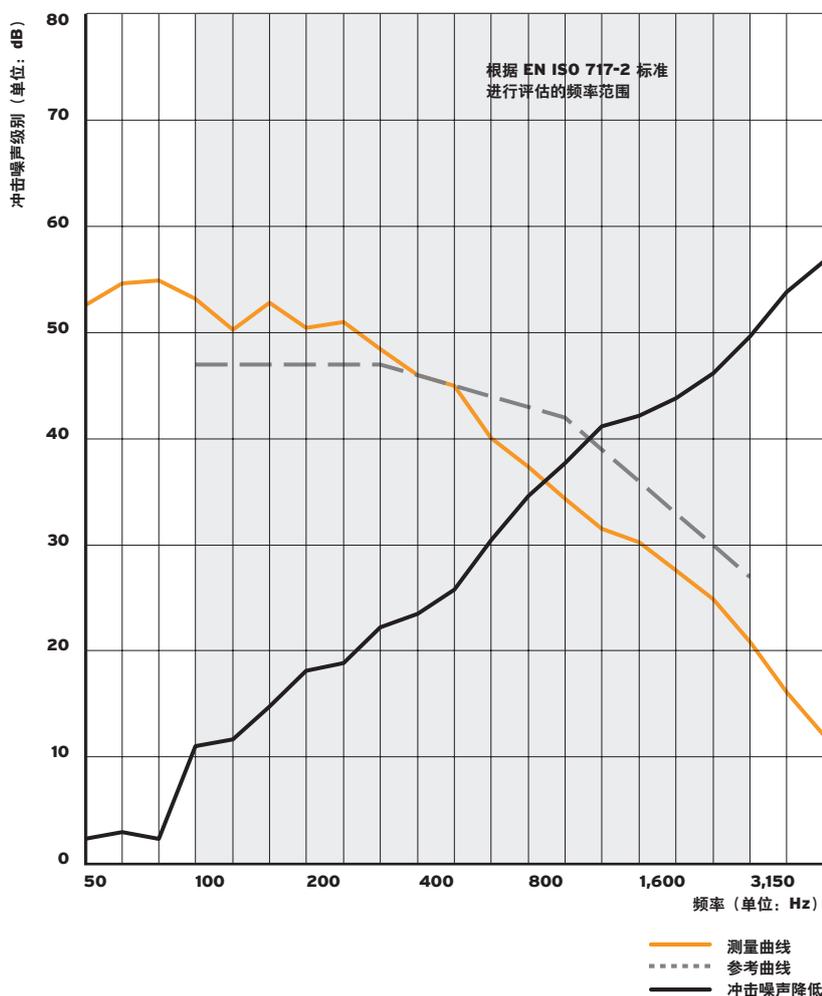
符合 EN ISO 717-2 标准

材料属性		试验程序	注释说明
厚度	16 mm	EN ISO 29770	
动态刚度 s_t'	$\leq 9 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
评估冲击噪声降低量 ΔL_w	33 dB	EN ISO 10140-3	根据 EN ISO 717-2 标准进行评估
压缩性 $c (d_L - d_b)$	$\leq 2 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
可燃性	E 级	EN ISO 11925-2	根据 EN 13501-1 标准进行分类
导热性	0.05 W/mK	EN 12667	
温度范围	-30 ° C 至 70 ° C		可能存在短时间高温现象
负载范围	2,500 Kg/m ²		
欧洲技术评估	ETA-17/0243		

产品优势和好处

- 可实现整个负载范围的一致有效
- 安装高度低 - 特别适用于建筑整修
- 安装快捷 - 无需粘接到地基上
- 操作简便
- 长达数十年的出色抗老化性

隔减冲击噪声符合 EN ISO 10140-3 标准



f (Hz)	L _n (dB)	ΔL (dB)
50	52.5	2.3
63	54.6	2.9
80	54.9	2.3
100	53.2	11.0
125	50.3	11.7
160	52.8	14.8
200	50.4	18.1
250	51.0	18.9
315	48.4	22.2
400	46.0	23.5
500	45.0	25.8
630	40.1	30.4
800	37.3	34.6
1000	34.3	37.7
1,250	31.5	41.2
1,600	30.2	42.2
2,000	27.6	43.8
2,500	24.9	46.2
3,150	20.9	49.6
4,000	16.1	53.8
5,000	12.0	56.7

实验设置

80 mm 水泥浆整平 (179 kg/m²)

16 mm AFM 33 (s_t' 9 MN/m³)

160 mm 钢筋混凝土地板 (400 kg/m²)

产品标准尺寸, 仓库交货

厚度	16/9 mm 波纹型
标准片材	1,500 × 750 mm
托板	70 个 (78.75 m ²)

欧洲技术评估

欧洲技术评估 (ETA) 根据独立的技术测试进行, 这些测试依据《(欧盟) 305/2011 建筑产品法规》评估建筑产品的基本性能特性。因此, 这足以证明产品用途的可靠性。

所有信息和数据均以我们当前的知识水平为基础, 仅供计算和参考, 可能存在制造公差, 并不构成保证性能。如有更改, 恕不另行通知。

其他信息



getzner.com/
冲击噪声

