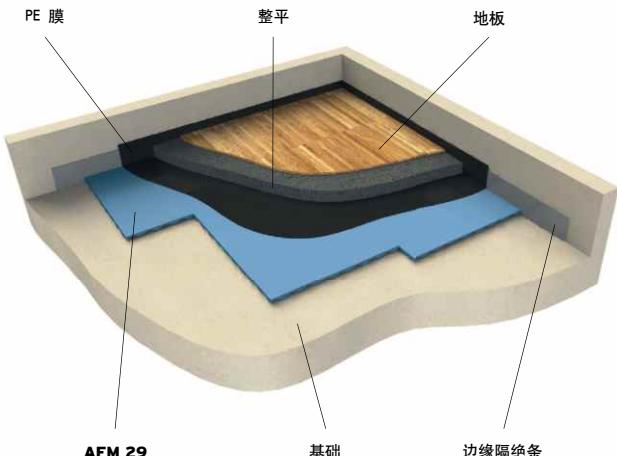


ACOUSTIC FLOOR MAT 29

数据表

产品特性

材料	100% 聚氨酯
颜色	钢蓝色
应用范围	整平地板下的隔减冲击噪声 - 超市 - 健身房 - 医院和敬老院 - 工厂和设备室 - 木建筑



冲击噪声降低 29 dB

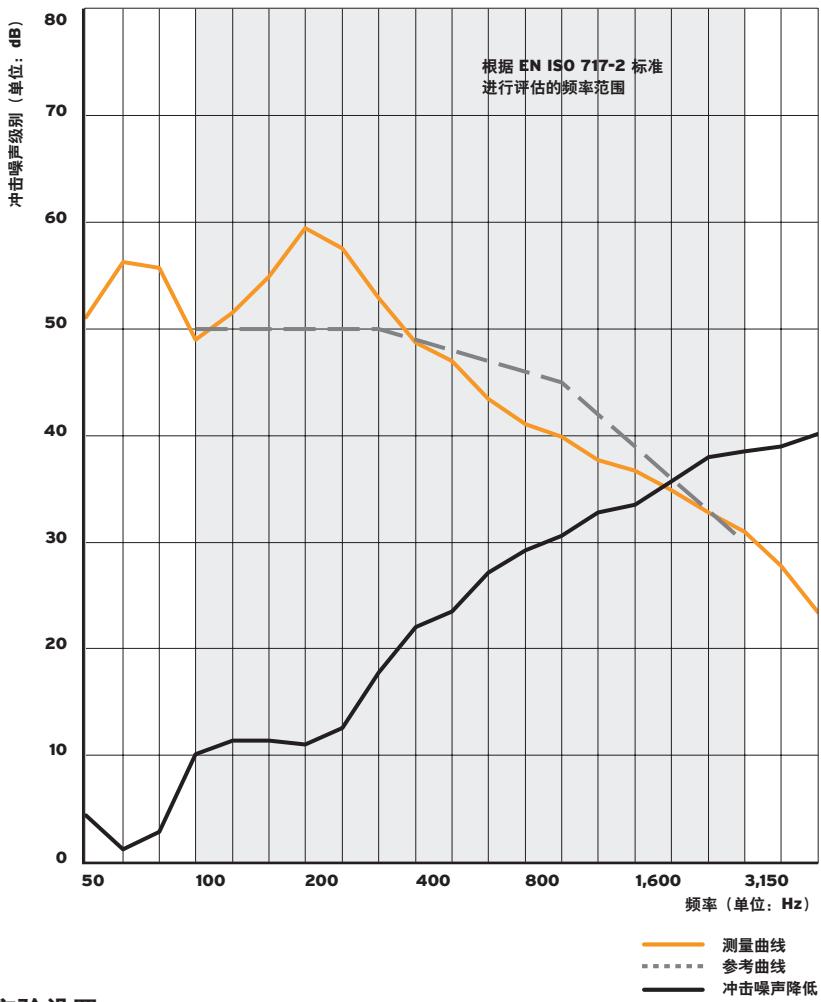
符合 EN ISO 717-2 标准

材料属性	试验程序	注释说明
厚度	11 mm	EN ISO 29770
动态刚度 S_t'	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
评估冲击噪声降低量 ΔL_w	29 dB	EN ISO 10140-3 根据 EN ISO 717-2 标准进行评估
压缩性 c ($d_L - d_0$)	$\leq 1 \text{ mm}$	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	0.06 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	5000 kg/m ²	
欧洲技术评估	ETA-21/0143	

产品优势和好处

- 高承载能力
- 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)	Δ L (dB)
50	51.1	4.4
63	56.3	1.2
80	55.7	2.8
100	49.0	10.1
125	51.5	11.4
160	54.9	11.4
200	59.5	11.0
250	57.5	12.6
315	52.9	17.8
400	48.7	22.0
500	47.0	23.5
630	43.4	27.1
800	41.1	29.2
1,000	39.9	30.6
1,250	37.7	32.8
1,600	36.7	33.5
2,000	34.9	35.7
2,500	32.8	38.0
3,150	31.0	38.5
4,000	27.8	39.0
5,000	23.4	40.2

实验设置

80 mm 水泥浆整平 (190 kg/m^2)
 11mm AFM 29 ($s_t = 10 \text{ MN/m}^3$)
 140 mm 钢筋混凝土板 (310 kg/m^2)

其他信息



getzner.com/
冲击噪声



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。