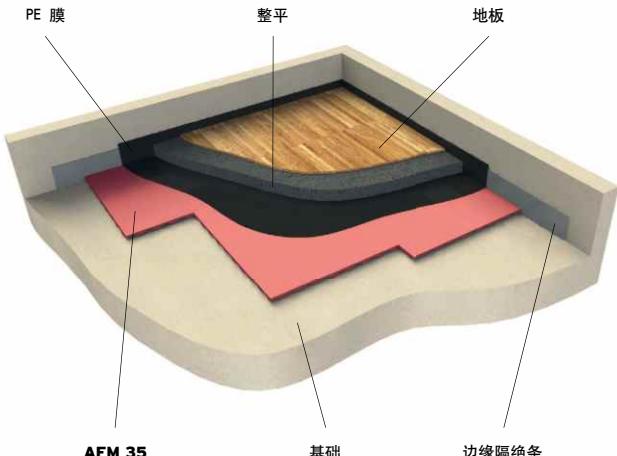


# ACOUSTIC FLOOR MAT 35

## 数据表

### 产品特性

材料	100 % 聚氨酯
颜色	波尔多红
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 - 生产车间和库房 - 木建筑



### 冲击噪声降低 35 dB

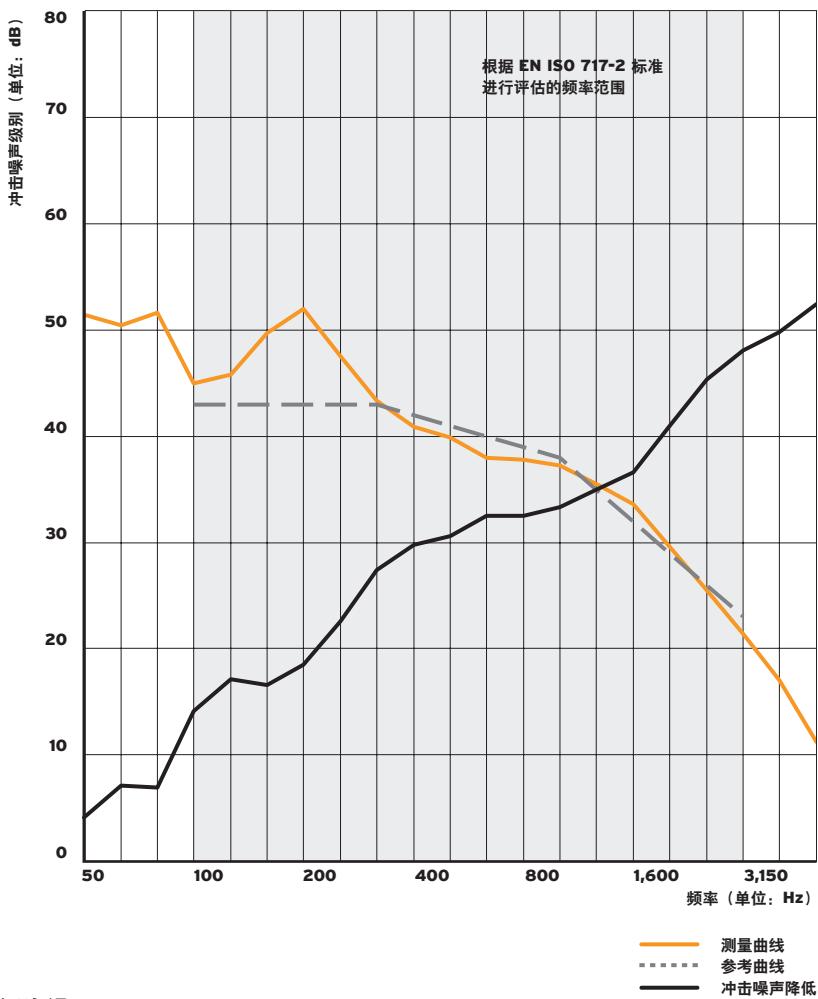
符合 EN ISO 717-2 标准

材料属性	试验程序	注释说明
厚度	16 mm	EN ISO 29770
动态刚度 $S_f'$	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
评估冲击噪声降低量 $\Delta L_w$	35 dB	EN ISO 10140-3 根据 EN ISO 717-2 标准进行评估
压缩性 $c$ ( $d_L - d_0$ )	$\leq 2 \text{ mm}$	EN ISO 29770
可燃性	E 级	EN ISO 11925-2 根据 EN13501-1 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	2,500 Kg/m <sup>2</sup>	
欧洲技术评估	ETA-21/0142	

### 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 <sub>n</sub> (dB)	Δ L (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

## 实验设置

80 mm 加重水泥浆整平 (215 kg/m<sup>2</sup>)

16 mm AFM 35 (s<sub>t'</sub> = 5 MN/m<sup>3</sup>)

140 mm 钢筋混凝土板 (310 kg/m<sup>2</sup>)

## 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。

