

# Acoustic Floor Mat 29

## 产品数据表

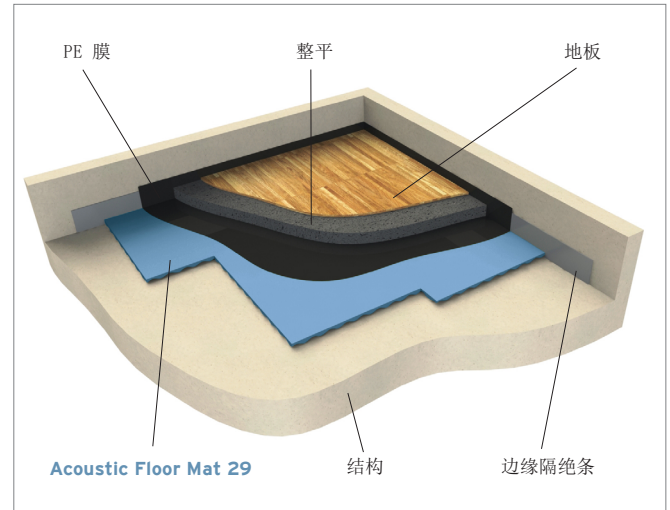
### 应用范围

隔减冲击噪声  
整平地板  
- 超市  
- 健身房  
- 医院和敬老院  
- 机械室

### 材料 颜色

100% 聚氨酯  
钢蓝色

降低冲击噪声 **29 dB**  
符合 ISO 717-2 标准

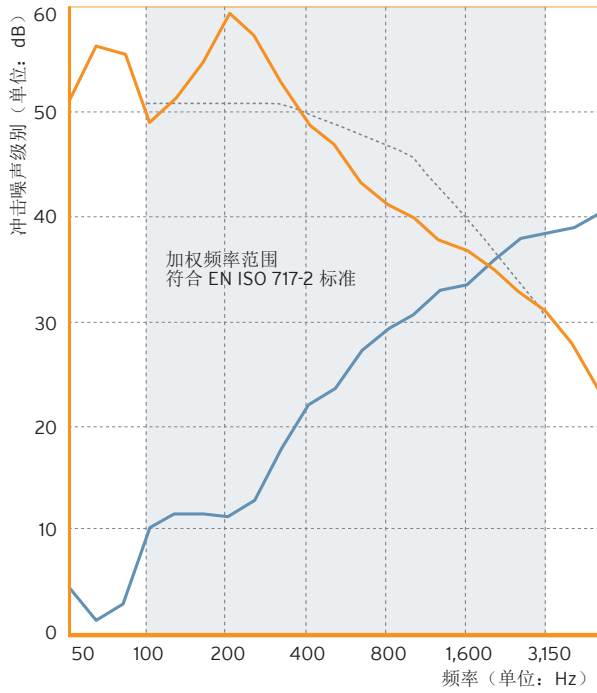


### 优点与优势

- 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
- 易于操作
- 在建筑物整个生命周期中均可实现出色的性能

产品属性	测试方法	备注
负载范围	5,000 Kg/m <sup>2</sup>	
厚度	11mm	EN 12431
动态刚度	≤10 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
压缩性 c (d <sub>L</sub> -d <sub>0</sub> )	≤1mm	EN 12431
可燃性	E 级	EN ISO 11925-2 正常可燃, EN 13501-1
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
加权冲击噪音降低幅度 ΔL <sub>w</sub>	29 dB	EN ISO 10140-3 EN ISO 717-2
欧洲技术评估编号:	ETA-21/0143	

## 冲击噪声降低级别符合 EN ISO 10140-3 标准



f Hz	$L_n$ dB	$\Delta L$ 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

— 测量曲线  
 - - - 参考曲线  
 — 降低冲击噪声

测试装配:  
 80 mm 水泥浆整平 (190 kg/m<sup>2</sup>)  
 12 mm AFM 29(10 MN/m<sup>3</sup>)  
 140 mm 钢筋混凝土地板  
 (350 kg/m<sup>2</sup>)

## 产品标准尺寸, 仓库交货

厚度: 11/6 mm 波纹型  
 面板: 1500×750 mm  
 托盘: 100 个 (112.5 m<sup>2</sup>)

## 安装说明和投标规定

有关其他信息, 请访问我们的网站 [www.getzner.com](http://www.getzner.com)



## 欧洲技术评估

欧洲技术评估 (ETA) 基于独立的技术测试。其对建筑产品基本特征的评估根据建筑产品法规 (欧盟) 第 305/201 号规定执行, 是建筑产品使用可靠性的证明。

所有信息和数据均以我们当前的知识水平为基础, 其可用于计算和参考。这些信息和数据含一定的制造公差, 不保证产品的属性。如有更改, 恕不另行通知。

