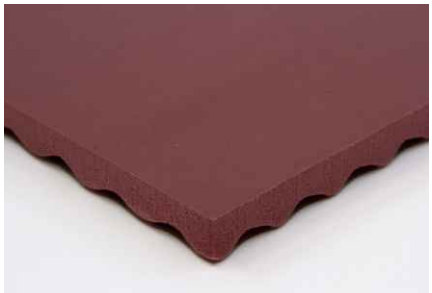
getzner
engineering a quiet future

产品概述
Acoustic Floor Mat

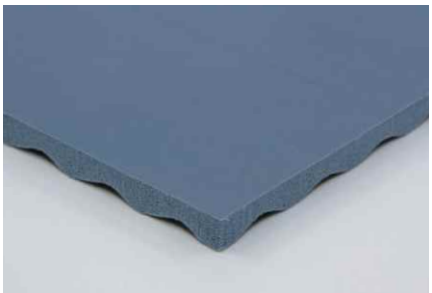
格士纳 Acoustic Floor Mat 是行之有效又兼具成本效益的解决方案，采用泡沫聚氨酯制造，其设计可降低通过地板传递的冲击噪声。本产品特别适用于商业和工业环境下的冲击噪声防护，同时也适用于住宅和公共建筑。



Acoustic Floor Mat 35
负载范围：2500 kg/m²
动态钢度 ≤ 5 MN/m³
降低冲击噪声 $\Delta L_w \geq 35$ dB

AFM 33
负载范围：2500 kg/m²
动态钢度 ≤ 13 MN/m³
降低冲击噪声 $\Delta L_w \geq 33$ dB

AFM 31
负载范围：5000 kg/m²
动态刚度 ≤ 17 MN/m³
降低冲击噪声 $\Delta L_w \geq 31$ dB



Acoustic Floor Mat 29
负载范围：5000 kg/m²
动态刚度 ≤ 12 MN/m³
降低冲击噪声 $\Delta L_w \geq 29$ dB

AFM 26
负载范围：5000 kg/m²
动态刚度 ≤ 20 MN/m³
降低冲击噪声 $\Delta L_w \geq 26$ dB

AFM 23
负载范围：5000 kg/m²
动态刚度 ≤ 35 MN/m³
降低冲击噪声 $\Delta L_w \geq 23$ dB

AFM 21
负载范围：2500 kg/m²
动态刚度 ≤ 40 MN/m³
降低冲击噪声 $\Delta L_w \geq 21$ dB

有关更多信息，请访问
www.getzner.com/floating-floors

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C

材料

混合孔隙聚氨酯弹性体（聚氨酯）

声学地板垫材料类型

材料属性	测试方法	AFM 35	AFM 33	AFM 31	AFM 29	AFM 26	AFM 23	
外观特质		波纹型	波纹型	波纹型	波纹型	波纹型	波纹型	平整型
负载范围（单位： kg/m²）		2500	2500	5000	5000	5000	5000	2500
厚度（单位： mm）		16/9	16/9	16/9	11/6	10/5	6/3	8
动态刚度 （单位：MN/m³ ）	EN 29052-1	≤5	≤13	≤17	≤12	≤ 20	≤35	≤40
压缩性（单位：mm ）	EN 12431	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤1	≤1	≤1	≤1
热导率（单位：W/mK ）	EN 12667	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
单位面积的质量（单位：kg/m² ）		3.0	2.5	3.0	2.0	2.5	1.5	2.5
可燃性	EN ISO 11925-2	E 级/EN 13501-1						
温度范围（单位：° C ）		-30 至 70						
加权冲击噪声减弱幅度（单位：dB）	EN ISO 10140-3	≥ 35	≥ 33	≥ 31	≥ 29	≥ 26	≥ 23	≥ 21
产品标准尺寸（单位：mm）		750×1500	750 ×1500	750 ×1500	750 ×1500	1200 ×1500	1200×1500	1200×1500

所有信息和数据基于我们现有的知识。数据可用于计算并作为使用参考，由于制造存在正常容差，因此不作保证。材料特性及制造公差基于不同应用类型及要求有所差异。格士纳可根据相应具体要求提供。

更多信息请参阅 VDI 指南 2062（德国工程师协会）和术语表。更多特性值可应要求提供。

ClimatePartner O neutral printing | UZ-LZ 788

AFM.zh © 版权所有 Getzner Werkstoffe GmbH I 02-2021