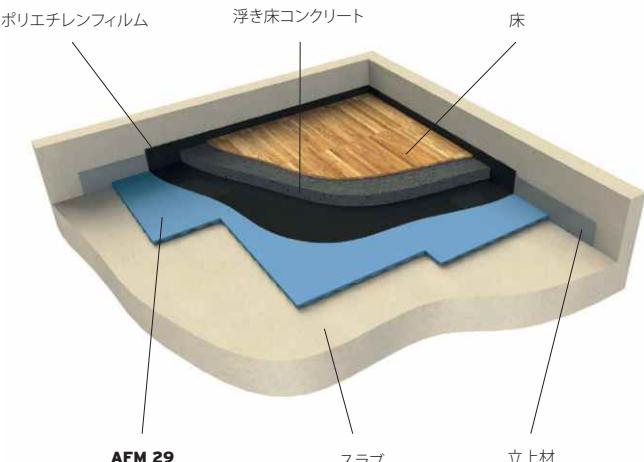


ACOUSTIC FLOOR MAT 29

製品データシート

製品の特徴

素材	100%ポリウレタン
色	スチールブルー
用途	コンクリート浮き床の軽量衝撃音の低減 ・スーパー・マーケット ・フィットネスクラブ ・病院および介護施設 ・工場および倉庫



軽量床衝撃音の低減量 29dB

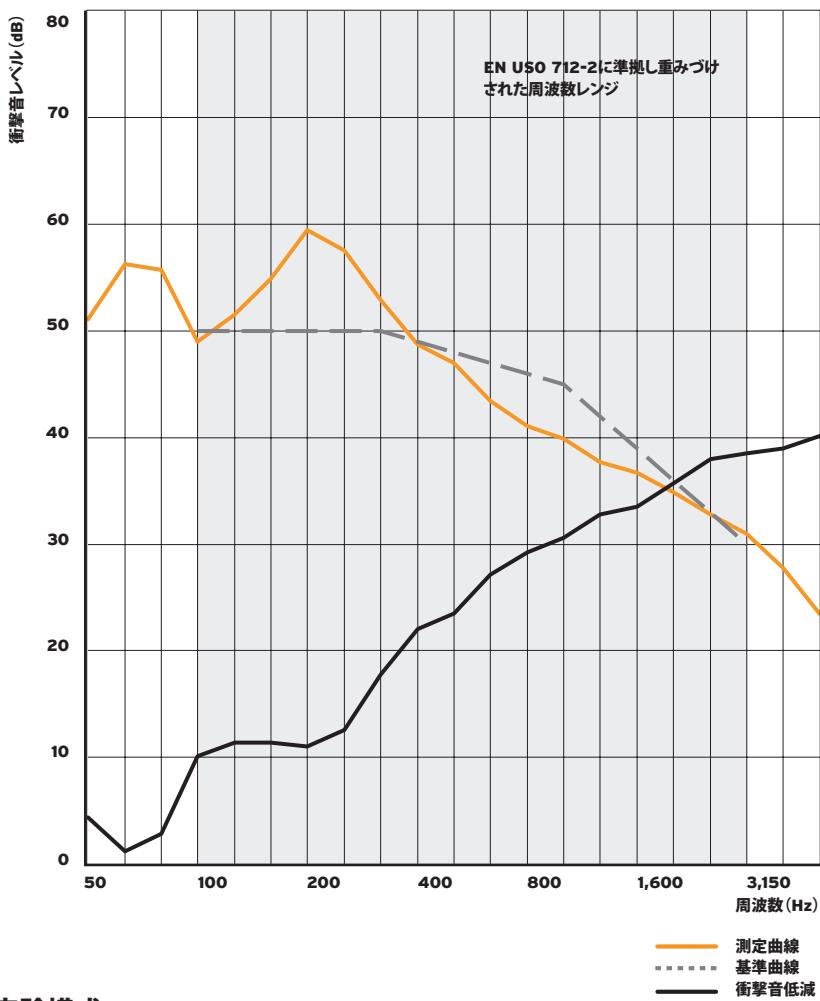
EN ISO 717-2に準拠

材料特性	試験手順	注釈
厚さ	11 mm	EN ISO 29770
動的ばね定数	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
軽量床衝撃音の低減量 $\Delta L_{n,w}$	29 dB	EN ISO 10140-3 EN ISO 717-2に準拠した評価
圧縮残留ひずみ c (dL-dB)	$\leq 0.8 \text{ mm}$	EN ISO 29770
防火特性	クラスE	EN ISO 11925-2 通常の可燃性、EN 13501-1
熱伝導率	0.06 W/mK	EN 12667
使用温度	-30°C ~ 70°C	短時間であれば高温でも可
最大許容荷重	5,000 kg/m ²	
欧州技術番号	ETA-21/0143	

特徴および利点

- 最大許容荷重までの幅広い荷重条件下での、床衝撃音の低減効果が大きい
- 床高を低くできる-特に改修工事などに最適
- 簡単施工-スラブ面に接着する必要がない
- 数十年にわたる卓越した耐久性

EN ISO 10140-3に基づく軽量床衝撃音の低減量



f (Hz)	L _n (dB)	ΔL (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

実験構成

80mm 浮き床コンクリート (190kg/m²)
11mm AFM 29 (s_t' 10 MN/m³)
140mm厚 コンクリートスラブ (350kg/m³)

標準配達寸法、倉庫出荷時

厚さ	11/6mm、片面波状
大きさ	1,500 × 750 mm
パレット	100枚 (112.5m ²)

欧州技術評価

欧州技術評価 (ETA) は、EU規則No.305/2011建築製品規則に従って建築製品の基本的性能特性を評価する独立した技術試験に基づいています。したがって、その製品が目的に適合していることの信頼性の高い証拠となります。

すべての情報とデータは現在の知見に基づいています。計算および参照目的で使用できますが、製造時における一般的な許容誤差の影響を受け、保証された特性ではありません。本書の内容は予告なく変更することがあります。

その他の情報



getzner.com/
衝撃音

