

ACOUSTIC FLOOR MAT 35

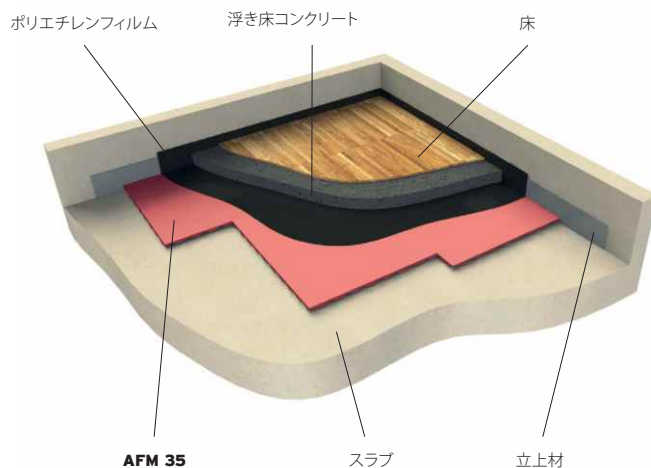
製品データシート

製品の特徴

素材	100%ポリウレタン
色	ボルドーレッド
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 ・ホテル ・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35 dB

EN ISO 717-2に準拠

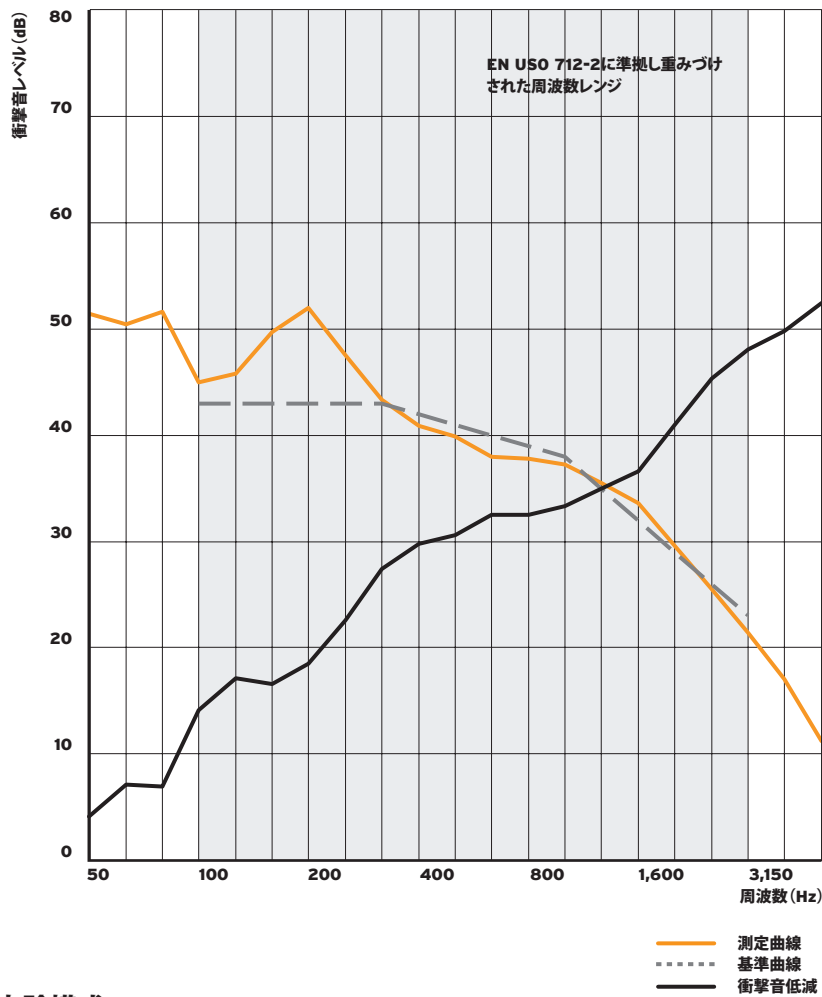


材料特性		試験手順	注釈
厚さ	16 mm	EN ISO 29770	
動的ばね定数	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
軽量床衝撃音の低減量 $\Delta L_{n,w}$	35 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2に準拠した評価
圧縮残留ひずみ c (dL-dB)	$\leq 1.2 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
防火特性	クラスE	EN ISO 11925-2	通常の可燃性、EN13501-1
熱伝導率	0.06 W/mK	EN 12667	
使用温度範囲	-30°C~70°C		短時間であれば高温でも可
最大許容荷重	2,500 kg/m ²		
欧州技術番号	ETA-21/0142		

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ある
- ・ 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	51.4	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

実験構成

90 mm浮き床コンクリート (215 kg/m³)
16 mm AFM 35 (s_t 5 MN/m³)
140 mm厚 コンクリートスラブ(350 kg/m³)

標準配送寸法、倉庫出荷時

厚さ	16/9 mm片面波状
大きさ	1,500 × 750 mm
パレット	70 枚 (78.75 m 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

