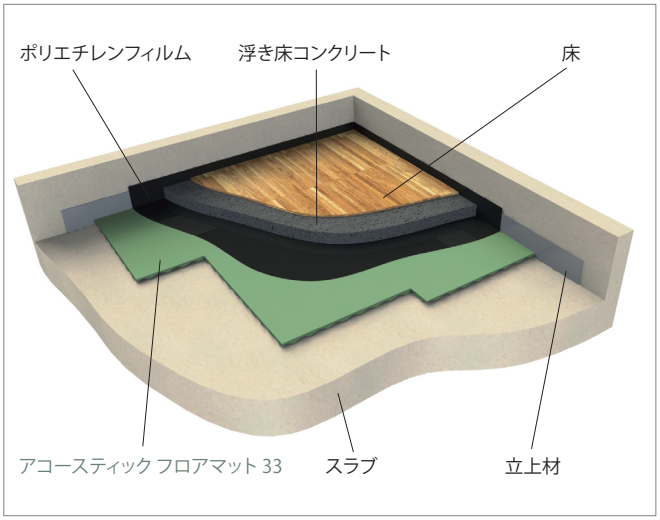
アコースティック フロアマット 33
製品データシート

getzner
engineering a quiet future

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

素材　100 % ポリウレタン
色　オリーブグリーン

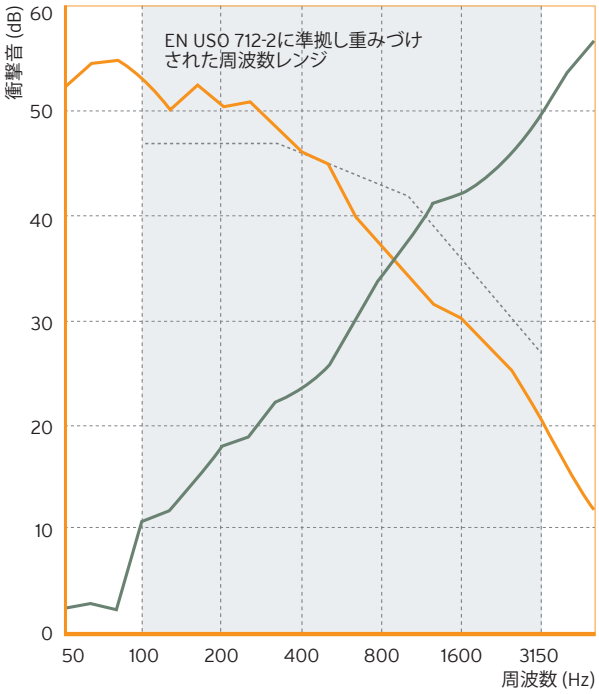


軽量床衝撃音の低減量 33 dB
ISO 717-2準拠

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

製品の特性		試験手順	注記
最大許容荷重	2,500 kg/m²		
厚さ	16 mm		
動的ばね定数	≤ 9 MN/m³	EN 29052-1	
圧縮永久ひずみ c (d_L-d_B)	≤ 2 mm	EN 12431	
防火特性	E級	EN ISO 11925-2	通常の可燃性、EN 13501-1
熱伝導率	0.05 W/mK	EN 12667準拠	
使用温度	-30 °C～70 °C		短時間であれば高温でも可
軽量床衝撃音の低減量 $\Delta L_{n,w}$	33 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
欧州技術評価番号:	ETA-17/0243		

EN ISO 10140-3に基づく軽量衝撃音の低減量



f (Hz)	L_n (dB)	ΔL (dB)
50	52.5	2.3
63	54.6	2.9
80	54.9	2.3
100	53.2	11.0
125	50.3	11.7
160	52.8	14.8
200	50.4	18.1
250	51.0	18.9
315	48.4	22.2
400	46.0	23.5
500	45.0	25.8
630	40.1	30.4
800	37.3	34.6
1,000	34.3	37.7
1,250	31.5	41.2
1,600	30.2	42.2
2,000	27.6	43.8
2,500	25.2	46.2
3,150	20.9	49.6
4,000	16.1	53.8
5,000	12.0	56.7

実験構成:
80 mm 浮き床コンクリート
(179 kg/m²)
16 mm アコースティック
フロアマット 33
(s' 9 MN/m³)
160 mm 厚 コンクリートスラブ
(400 kg/m²)

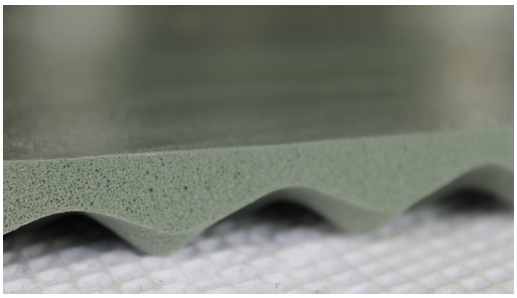
測定曲線
基準曲線
衝撃音の低減量

標準寸法

厚さ: 16/9mm、片面波状
大きさ: 1500 × 750mm
パレット: 70枚(78,75 m²)

施工要領書:

施工方法の詳細は担当者よりご案内いたします。
お問い合わせくださいませ。



欧州技術評価番号
欧州技術評価(ETA)は、独立した技術試験に基づいています。欧州建設資材規則(EU)番号305/201に従ってパフォーマンスを評価し、調整します。そして、これは建設資材の用途の適応性に関する信頼できる証拠となります。

すべての情報およびデータは、ゲッツナー・ヴェルクシュトッフェ社の有する知見に基づいています。これらは計算値／基準値として使用することができますが、代表的な製造誤差に準じているため、その特性を確約するものではありません。内容は予告なく変更されることがあります。

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

ETA CE

WMUF-AT
UZ-LZ 788
ClimatePartner O neutral printing
DB AFM 33 ja © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH I 08-2020