

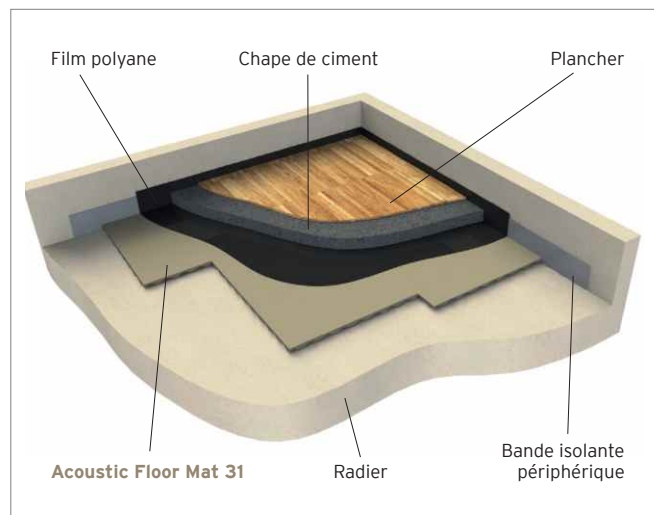
Acoustic Floor Mat 31

Fiche Produit

Domaine d'application	Isolation des bruits d'impact sous les chapes de ciment <ul style="list-style-type: none"> – Supermarchés – Hôtels – Salles de gym – Hôpitaux et maisons de retraite – Sites de production et de stockage
Matériau	100% polyuréthane
Couleur	Marron

Amélioration de l'isolation des bruits d'impact 31 dB

Selon la norme ISO 717-2

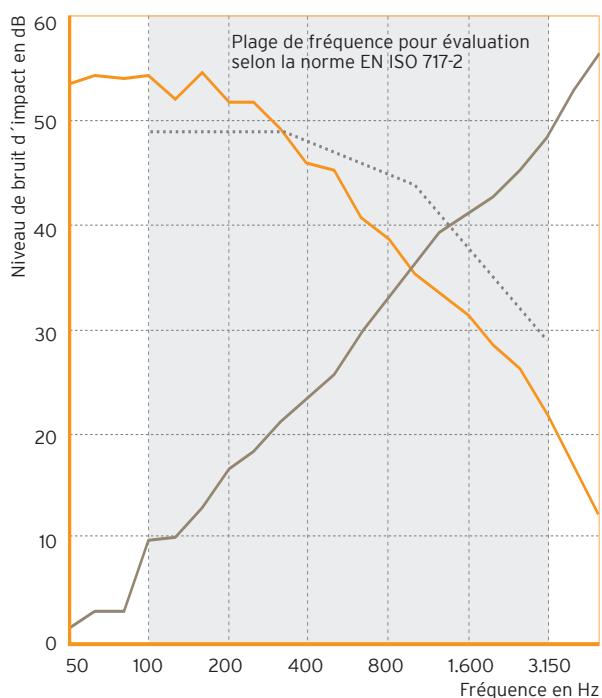


Avantages et bénéfiques

- Efficacité constante sur toute la zone de charge
- Faible hauteur d'installation – convient particulièrement pour les rénovations
- Pose rapide – aucun collage n'est nécessaire sur la surface de pose
- Maniement simple
- Excellente résistance au vieillissement sur plusieurs décennies

Caractéristiques du produit		Procédures de contrôle	Remarque
Domaine de charge	5.000 kg/m ²		
Épaisseur	16 mm		
Raideur dynamique k'	≤ 17 MN/m ³	EN 29052-1	
Compressibilité c (d _i -d _b)	≤ 2 mm	EN 12431	
Comportement au feu	Classe E	EN ISO 11925-2	normalement inflammable, EN 13501-1
Conductivité thermique	0,06 W/mK	selon la norme EN 12667	
Température d'utilisation	de -30 °C à 70 °C		des températures plus élevées sont possibles sur une courte durée
Valeur d'amélioration de l'isolation aux bruits d'impact ΔL _{n,w}	31 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Évaluation technique européenne n°:	ETE-17/0243		

Valeur d'amélioration de l'isolation aux bruits d'impact selon la norme EN ISO 10140-3



f in Hz	L_n in dB	ΔL in dB
50	53,6	1,2
63	54,5	3,0
80	54,2	3,0
100	54,3	9,9
125	52,0	10,0
160	54,6	13,0
200	51,9	16,6
250	51,7	18,2
315	49,4	21,2
400	46,0	23,5
500	45,2	25,6
630	40,8	29,7
800	38,9	33,0
1.000	35,5	36,5
1.250	33,3	39,4
1.600	31,5	40,9
2.000	28,6	42,8
2.500	26,2	45,2
3.150	22,0	48,5
4.000	16,9	53,0
5.000	12,0	56,7

Méthode d'essai :

Chape de ciment de 80 mm
(179 kg/m²)
16 mm AFM 31
(s' 17 MN/m³)
Dalle en béton armé de 160 mm
(400 kg/m²)

— Courbe de mesure
- - - Courbe de référence
— Amélioration de l'isolation aux bruits de choc

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur : Profil ondulé 16/9 mm
Plaques : 1.500 × 750 mm
Palette : 90 pcs. (101,25 m²)

Instructions de pose et textes descriptifs

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Internet www.getzner.com



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Évaluation technique européenne

Une évaluation technique européenne (ETE) repose sur des essais techniques indépendants qui servent à établir une évaluation des caractéristiques essentielles d'un produit de construction.

Toutes les informations et données s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles peuvent être utilisées comme valeurs de calcul ou valeurs indicatives et sont soumises aux tolérances habituelles de fabrication. Elles ne constituent en aucun cas des propriétés garanties. Sous réserve de modifications.

