

# Acoustic Floor Mat 26

## Fiche produit

**Champ d'application** Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment

- Hôtels
- Rénovations
- Salles de réception
- Supermarchés

**Matériau**

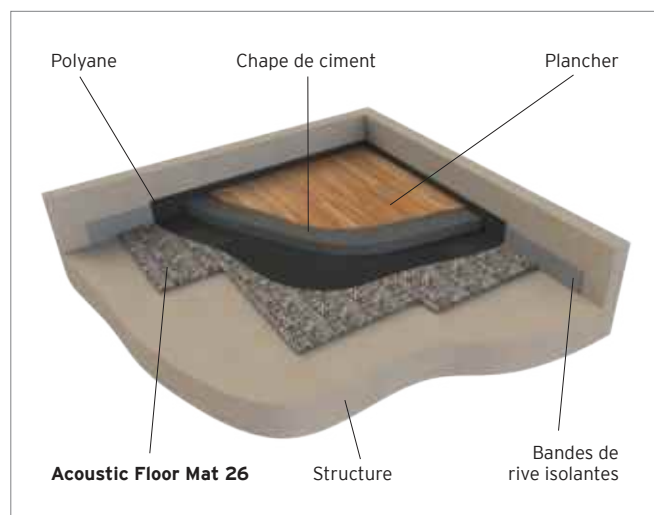
Polyuréthane et liège

**Couleur**

Multicolore

**Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc 26 dB**

selon la norme ISO 717-2

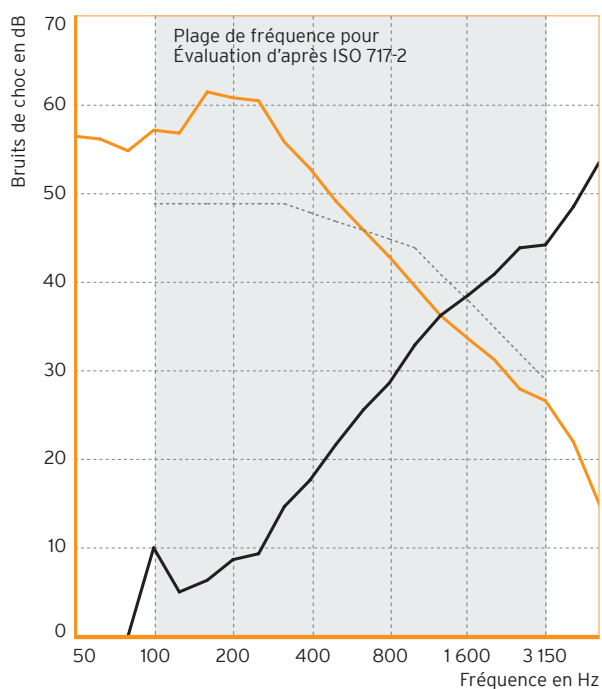


### Avantages et bénéfiques

- Faible épaisseur de construction - convient particulièrement pour les rénovations
- Insensibilité aux charges importantes
- Pose rapide - aucun collage n'est nécessaire sur la structure
- Maniement simple

Caractéristiques du produit		Protocole d'essai	Remarque
Zone de charge	5 000 kg/m <sup>2</sup>		
Épaisseur	10 mm		
Raideur dynamique s'	≤ 20 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	
Compressibilité c (d <sub>L</sub> - d <sub>B</sub> )	≤ 1 mm	EN 12431	
Inflammabilité	Classe E	EN ISO 11925-2	normalement inflammable, EN 13501-1
Conductivité thermique	0,06 W/mK	EN 12667	
Température d'utilisation	de -30 °C à 70 °C		des températures plus élevées sont possibles sur une courte durée
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc mesuré ΔL <sub>n,w</sub>	26 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

## Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc selon la norme EN ISO 10140-3



f en Hz	$L_n$ en dB	$\Delta L$ en dB
50	56,4	-2,1
63	56,1	-1,2
80	54,8	0,0
100	57,1	10,1
125	56,9	5,1
160	61,6	6,4
200	60,8	8,8
250	60,6	9,4
315	55,7	14,7
400	52,8	17,6
500	49,1	21,7
630	45,7	25,6
800	42,9	28,7
1 000	39,5	32,8
1 250	36,3	36,4
1 600	33,5	38,7
2 000	31,3	40,9
2 500	28,0	43,7
3 150	26,5	44,2
4 000	21,9	48,6
5 000	15,0	53,6

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

**Protocole d'essai :**  
 Chape de ciment de 80 mm  
 (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 AFM 26 de 10 mm  
 (s' 20 MN/m<sup>3</sup>)  
 Dalle en béton armé de  
 160 mm (400 kg/m<sup>2</sup>)

### Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur : Profil ondulé 10/5 mm  
 Plaques : 1 500 × 1 200 mm  
 Palette : 90 pces (162 m<sup>2</sup>)

### Instructions de pose et textes descriptifs

Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet sur notre site Internet [www.getzner.com](http://www.getzner.com)



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

