

# Acoustic Floor Mat 29

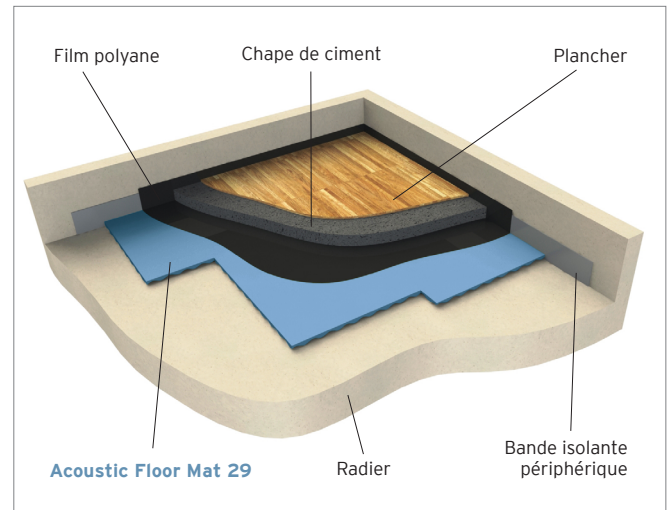
## Fiche technique

**Domaine d'application** Isolation des bruits d'impact sous les chapes de ciment  
 – Supermarchés  
 – Salles de gym  
 – Hôpitaux et maisons de retraite  
 – Locaux techniques

**Matériau** 100 % polyuréthane  
**Couleur** Bleu acier

**Amélioration de l'isolation des bruits d'impact 29 dB**

Selon la norme ISO 717-2

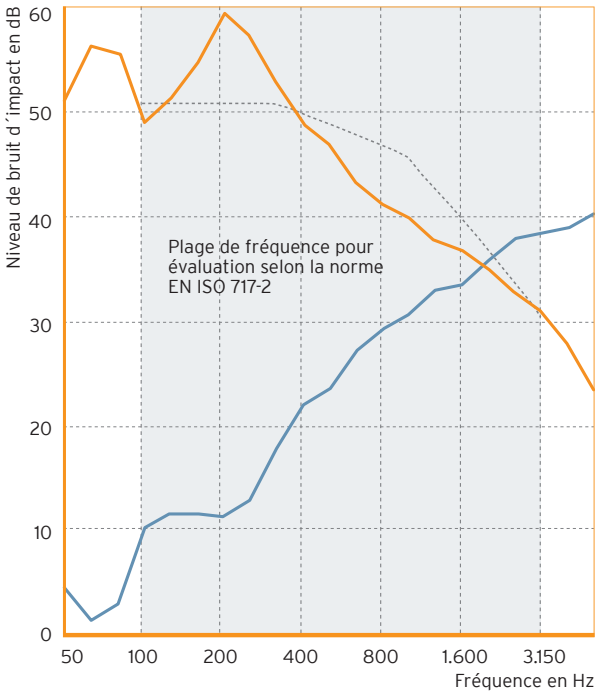


### Avantages et bénéfices

- Résistance élevée
- 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 <sup>2</sup>		
Épaisseur	11 mm	EN 12431	
Raideur dynamique s <sub>t'</sub>	≤ 10 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	
Compressibilité c (d <sub>t</sub> -d <sub>b</sub> )	≤ 1 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 <sub>w</sub>	29 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Évaluation technique européenne n°:	ETE-21/0143		

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



f en Hz	L <sub>n</sub> en dB	ΔL en 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

**Protocole d'essai :**  
Chape de ciment de 80 mm (190 kg/m<sup>2</sup>)  
12 mm AFM 29 (s<sub>i</sub>: 10 MN/m<sup>3</sup>)  
Dalle en béton armé de 140 mm (350 kg/m<sup>2</sup>)

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

**Conditionnement standard, départ entrepôt**

Épaisseur : Profil ondulé 11/6 mm  
Plaques : 1.500×750 mm  
Palette : 100 pcs. (112,5 m<sup>2</sup>)

**Instructions de pose et textes descriptifs**

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Internet [www.getzner.com](http://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.

