

Acoustic Floor Mat 23

Fiche produit

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

- Hôtels
- Rénovations
- Salles de réception
- Supermarchés

Matériau

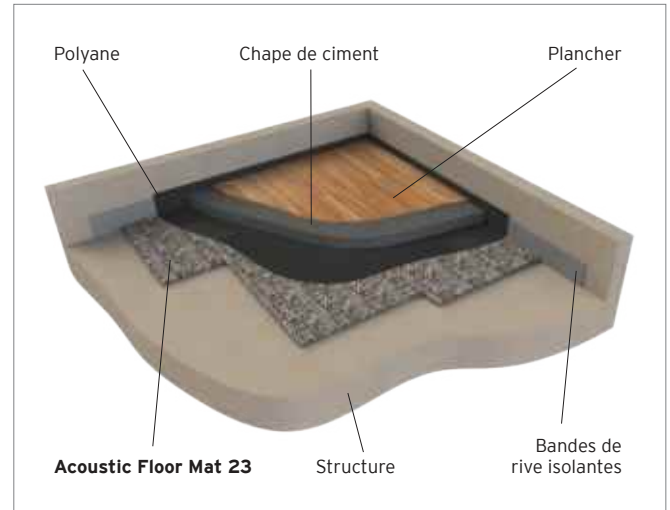
Polyuréthane et liège

Couleur

Multicolore

Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc 23 dB

selon la norme ISO 717-2

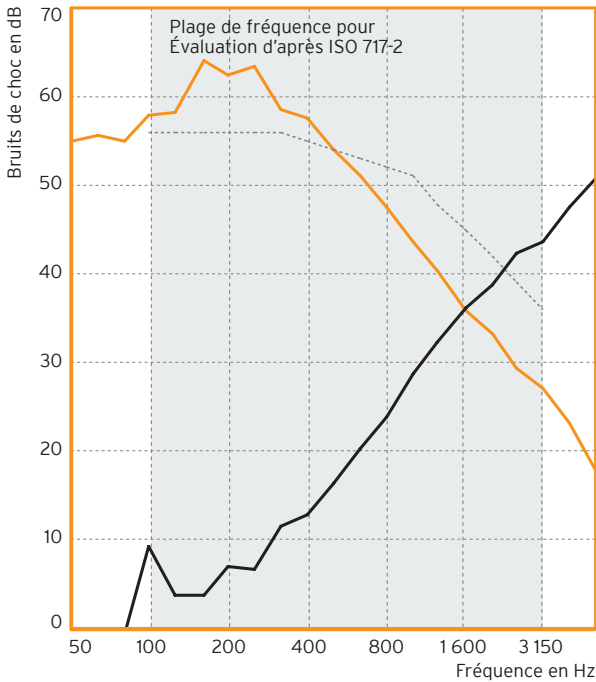


Avantages et bénéfiques

- Faible hauteur d'installation - 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 ² | | |
| Épaisseur | 6 mm | | |
| Raideur dynamique s' | ≤ 35 MN/m ³ | EN 29052-1 | |
| Compressibilité c (d _L - d _p) | ≤ 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 _{n,w} | 23 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 | ΔL en dB |
|---------|----------------------|----------|
| 50 | 55,1 | -0,8 |
| 63 | 55,7 | -0,8 |
| 80 | 55,1 | -0,3 |
| 100 | 57,8 | 9,4 |
| 125 | 58,2 | 3,8 |
| 160 | 64,1 | 3,9 |
| 200 | 62,6 | 7,0 |
| 250 | 63,3 | 6,7 |
| 315 | 58,7 | 11,7 |
| 400 | 57,5 | 12,9 |
| 500 | 54,0 | 16,5 |
| 630 | 51,0 | 20,3 |
| 800 | 47,7 | 23,9 |
| 1 000 | 43,5 | 28,8 |
| 1 250 | 40,3 | 32,4 |
| 1 600 | 36,0 | 36,2 |
| 2 000 | 33,4 | 38,8 |
| 2 500 | 29,3 | 42,4 |
| 3 150 | 27,2 | 43,5 |
| 4 000 | 23,1 | 47,4 |
| 5 000 | 17,9 | 50,7 |

— 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/m²)
AFM 23 de 6 mm
(s' 35 MN/m³)
Dalle en béton armé de
160 mm (400 kg/m²)

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur : Profil ondulé 6/3 mm
Plaques : 1 500 × 1 200 mm
Palette : 155 pces (279 m²)

Instructions de pose et textes descriptifs

Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet sur notre site Internet 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.

