

# Matelas Acoustique CM ER 0725

## Fiche Produit

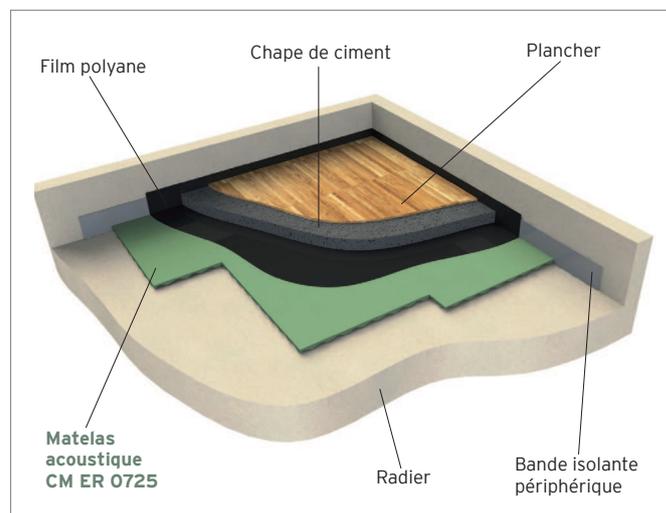
**getzner**  
the good vibrations company

**Domaine d'application** Isolation des bruits d'impact sous les chapes de ciment  
 – Supermarchés  
 – Hôtels  
 – Salles de gym  
 – Hôpitaux et maisons de retraite  
 – Sites de production et de stockage

**Matériau** 100 % polyuréthane  
**Couleur** vert-olive

**Amélioration de l'isolation des bruits d'impact 33 dB**

Selon la norme ISO 717-2



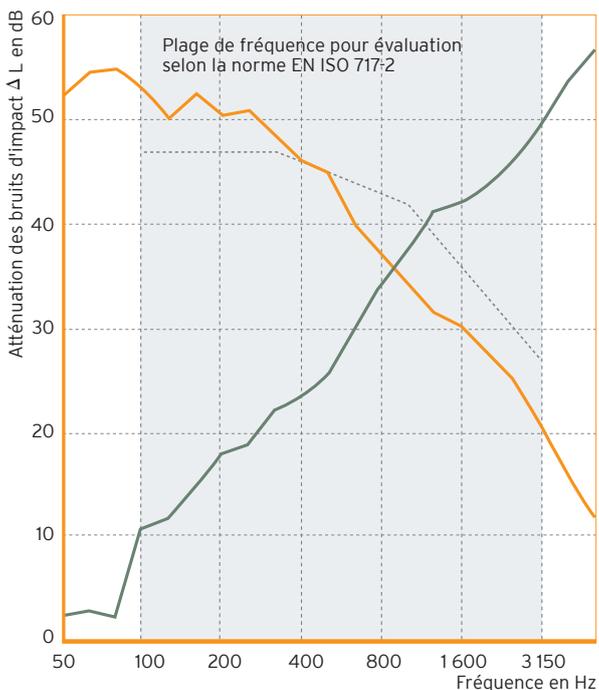
### Avantages et bénéfices

- 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	2 500 kg/m <sup>2</sup>		
Raideur dynamique k'	≤ 13 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	
Compressibilité c (d <sub>1</sub> -d <sub>2</sub> )	≤ 2 mm	EN 12431	
Comportement au feu	Classe E	EN ISO 11925-2	normalement inflammable, EN 13501-1
Conductivité thermique	0,05 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>n,WP</sub>	33 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2 Valeur d'essai
Valeur d'amélioration de l'isolation aux bruits de choc évaluée ΔL <sub>n,WR</sub>	29 dB	EN ISO 10140-3	DIN 4109 Valeur de calcul
Numéro d'agrément technique général :	Z-23.21-1940		

[www.getzner.com](http://www.getzner.com)  
**getzner**  
 the good vibrations company

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



f [Hz]	L <sub>n</sub> [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

**Protocole d'essai :**  
 Chape de ciment de 80 mm  
 (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm CM ER 0725  
 (s' 13 MN/m<sup>2</sup>)  
 Dalle en béton armé de 160 mm  
 (400 kg/m<sup>2</sup>)

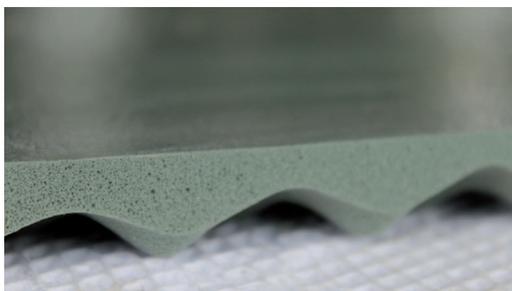
— Courbe de mesure  
 - - - Courbe de référence  
 — Amélioration de l'isolation aux bruits de choc

#### Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur : Profil ondulé 16/9 mm  
 Plaques : 1 500 x 750 mm  
 Palette : 90 pcs. (101,25 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) ou sur la notice d'installation jointe à la livraison.



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.

#### Agrément technique général

Un agrément technique général est un certificat d'utilité pratique d'un produit de construction, fiable au regard des exigences en matière de techniques de construction, et délivré exclusivement par l'Institut allemand pour la technique du bâtiment (DIBt).

