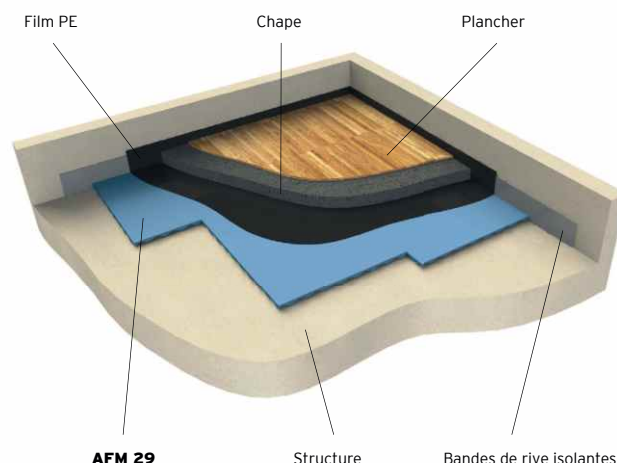


# ACOUSTIC FLOOR MAT 29

## FICHE TECHNIQUE

### Caractéristiques du produit

<b>Matériau</b>	100 % polyuréthane
<b>Couleur</b>	Bleu acier
<b>Domaine d'application</b>	Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment <ul style="list-style-type: none"><li>• Supermarchés</li><li>• Salles de gym</li><li>• Hôpitaux et maisons de retraite</li><li>• Locaux techniques</li><li>• Construction bois</li></ul>



### Atténuation des bruits de choc 29 dB

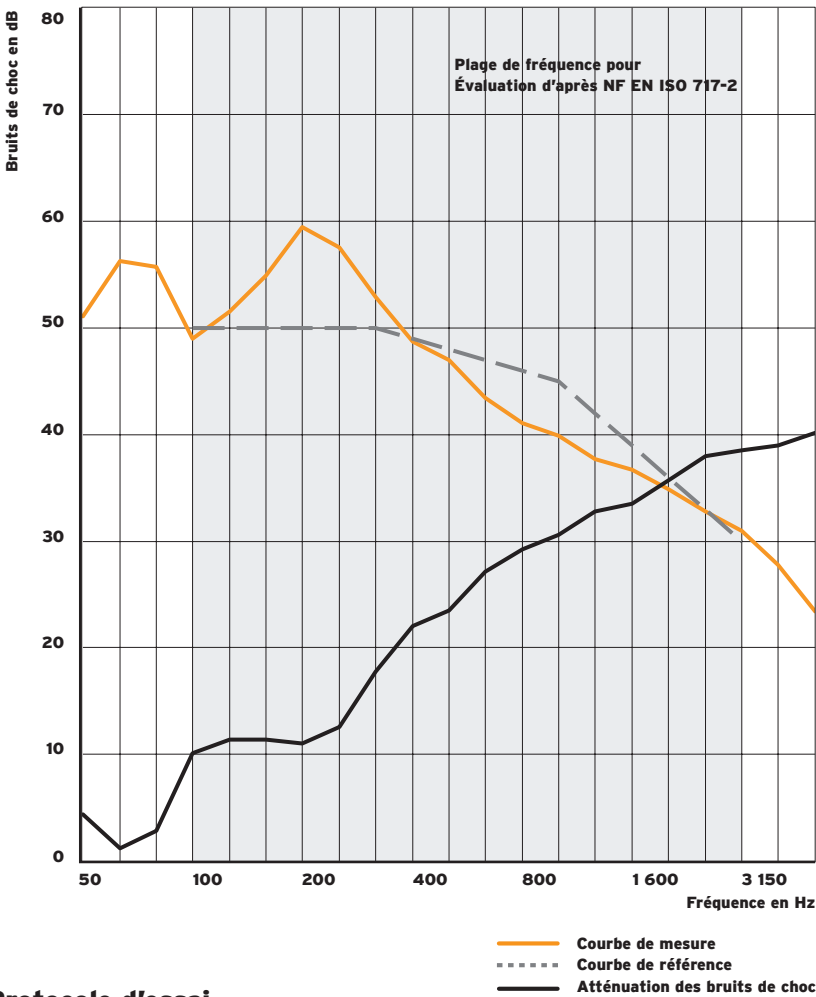
selon la norme EN ISO 717-2

Propriétés du matériau		Protocole d'essai	Remarques
Épaisseur	11 mm	EN ISO 29770	
Raideur dynamique $s_t'$	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Atténuation des bruits de choc évaluée $\Delta L_w$	29 dB	EN ISO 10140-3	Évaluation d'après NF EN ISO 717-2
Compressibilité $c (d_L - d_0)$	$\leq 1 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Inflammabilité	Classe E	EN ISO 11925-2	Classification selon la norme 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
Plage de charge	5 000 kg/m <sup>2</sup>		
Évaluation technique européenne	ETA-21/0143		

### Avantages produit

- Capacité de charge élevée
- Hauteur d'installation réduite qui convient particulièrement pour les rénovations
- Pose rapide, aucun revêtement nécessaire sur la structure
- Maniement facile
- Excellente résistance au vieillissement sur plusieurs décennies

Isolation des bruits de choc 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>)  
AFM 29 de 11 mm (s<sub>t</sub> 10 MN/m<sup>3</sup>)  
Dalle en béton armé de 140 mm (310 kg/m<sup>2</sup>)

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur	Profil ondulé de 11/6 mm
Plaques	1 500 × 750 mm
Palette	100 pces (112,5 m <sup>2</sup> )

Évaluation technique européenne

Une évaluation technique européenne (ETE) repose sur des essais techniques indépendants. Il en découle une évaluation des caractéristiques de performance essentielles d'un produit de construction selon le Règlement (UE) n° 305/2011 sur les produits de construction, ce qui en fait par conséquent un certificat d'utilité pratique.

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.

Informations complémentaires



getzner.com/  
bruit-de-choc

