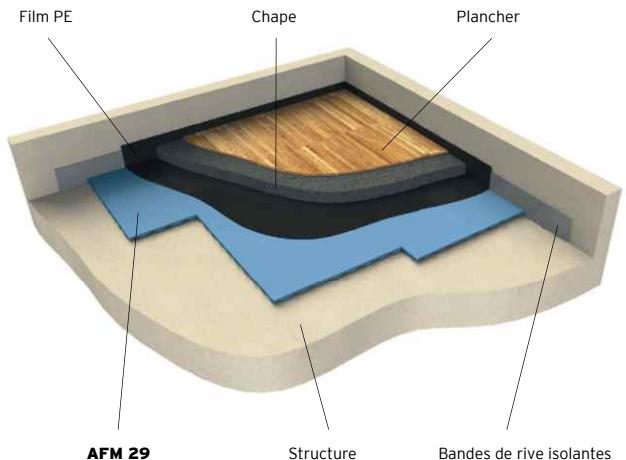


ACOUSTIC FLOOR MAT 29

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques du produit

Matériau	100 % polyuréthane
Couleur	Bleu acier
Domaine d'application	Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment • Supermarchés • Salles de gym • Hôpitaux et maisons de retraite • Locaux techniques • Construction bois



Atténuation des bruits de choc 29 dB

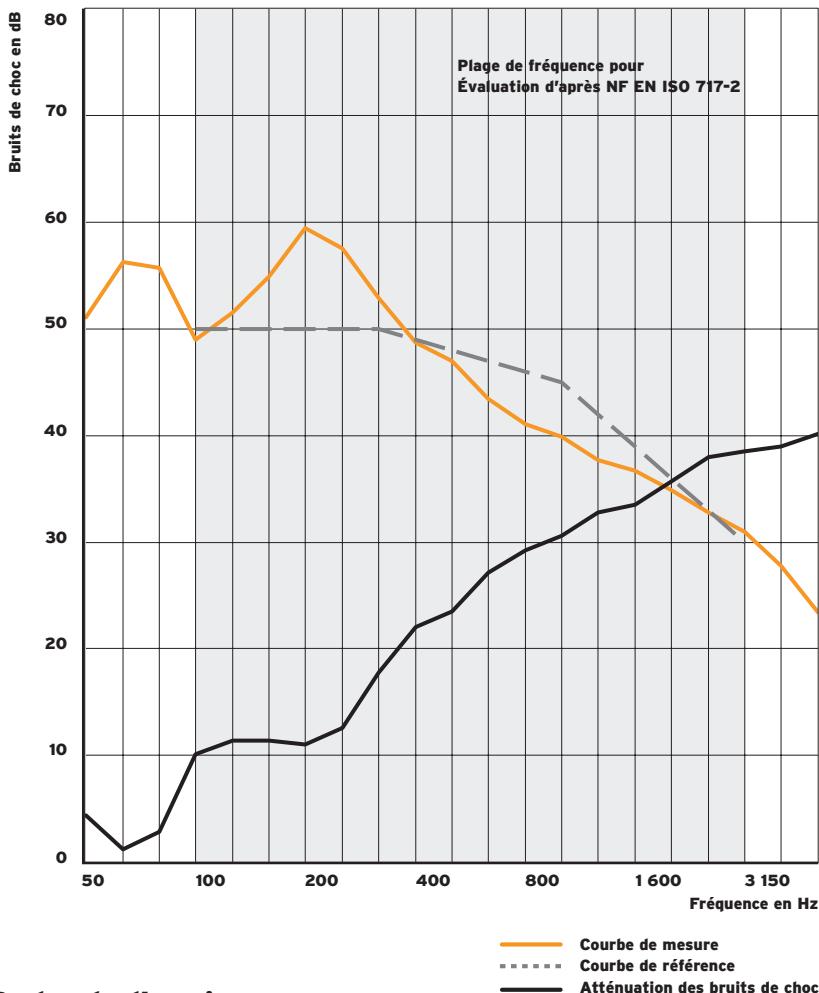
selon la norme EN ISO 717-2

Propriétés du matériau	Protocole d'essai	Remarques
Épaisseur	11 mm	EN ISO 29770
Raideur dynamique s_i'	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
Atténuation des bruits de choc évaluée ΔL_w	29 dB	EN ISO 10140-3
Compressibilité c ($d_L - d_B$)	$\leq 1 \text{ mm}$	EN ISO 29770
Inflammabilité	Classe E	EN ISO 11925-2
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 ²	
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



Protocole d'essai

Chape de ciment de 80 mm (190 kg/m²)
AFM 29 de 11 mm (s_t' 10 MN/m³)
Dalle en béton armé de 140 mm (310 kg/m²)

Nous imprimons de manière climatiquement neutre.

Datasheet AFM29 FR © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH
12/2024 | Subject to change without notice.

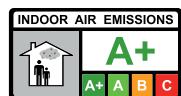
WMFAT

f en Hz	L _n 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
1000	39,9	30,6
1250	37,7	32,8
1600	36,7	33,5
2000	34,9	35,7
2500	32,8	38,0
3150	31,0	38,5
4000	27,8	39,0
5000	23,4	40,2

Informations complémentaires



getzner.com/
bruit-de-choc



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.