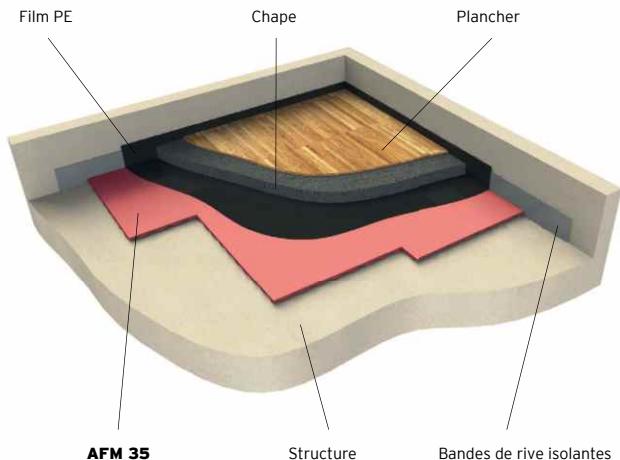


ACOUSTIC FLOOR MAT 35

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques du produit

Matériau	100 % polyuréthane
Couleur	Rouge bordeaux
Domaine d'application	Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment • Supermarchés • Salles de gym • Hôpitaux et maisons de retraite • Sites de production et de stockage • Construction bois



Atténuation des bruits de choc 35 dB

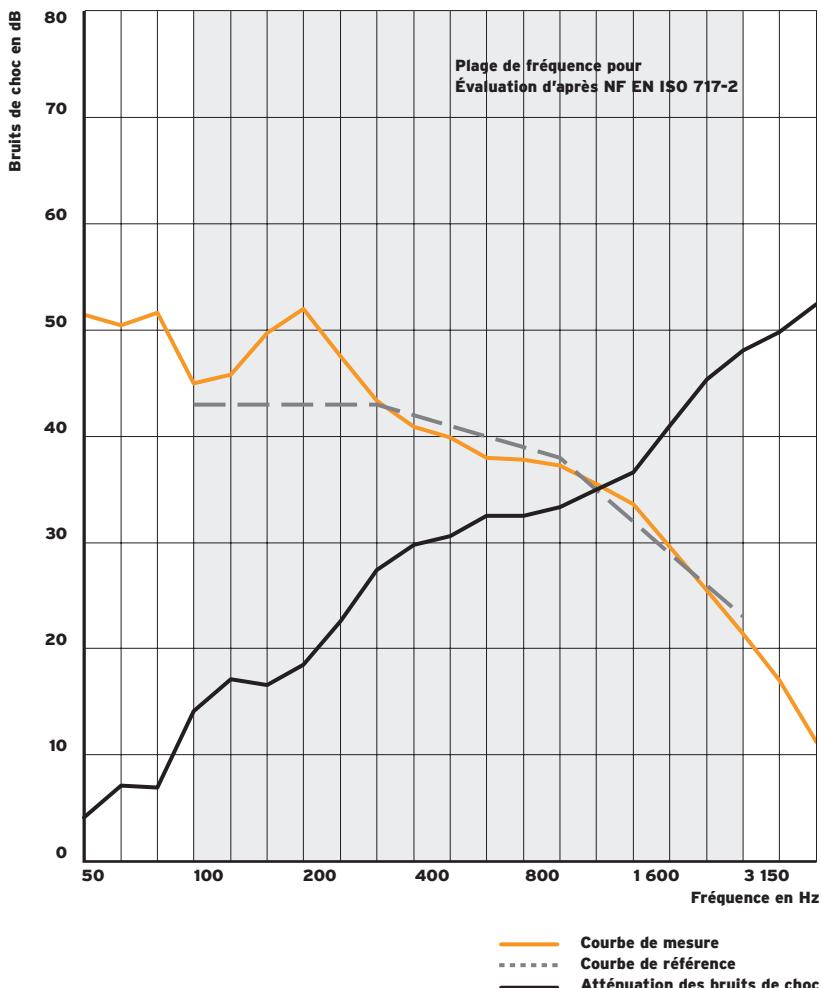
selon la norme EN ISO 717-2

Propriétés du matériau	Protocole d'essai	Remarques
Épaisseur	16 mm	EN ISO 29770
Raideur dynamique s_i'	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
Atténuation des bruits de choc évaluée ΔL_w	35 dB	EN ISO 10140-3 Évaluation d'après NF EN ISO 717-2
Compressibilité c ($d_L - d_B$)	$\leq 2 \text{ mm}$	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	2 500 kg/m ²	
Évaluation technique européenne	ETA-21/0142	

Avantages produit

- Efficacité constante sur toute la zone de charge
- Hauteur d'installation réduite qui convient particulièrement pour les rénovations
- Pose rapide, aucun revêtement nécessaire sur la structure
- Maniement facile
- Excellent résistance au vieillissement sur plusieurs décennies

Isolation des bruits de choc selon la norme EN ISO 10140-3



f en Hz	L _n en dB	ΔL en dB
50	51,4	4,1
63	50,4	7,1
80	51,6	6,9
100	45,0	14,1
125	45,8	17,1
160	49,7	16,6
200	52,0	18,5
250	47,5	22,6
315	43,3	27,4
400	40,9	29,8
500	39,9	30,6
630	38,0	32,5
800	37,8	32,5
1000	37,2	33,3
1250	35,5	35,0
1600	33,6	36,6
2000	29,6	41,0
2500	25,5	45,3
3150	21,4	48,1
4000	17,0	49,8
5000	11,2	52,4

Protocole d'essai

Chape de ciment lestée de 80 mm (215 kg/m²)
AFM 35 de 16 mm (s_r: 5 MN/m³)
Dalle en béton armé de 140 mm (310 kg/m²)

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur	Profil ondulé de 16/9 mm
Plaques	1500 × 750 mm
Palette	70 pces (78,75 m ²)

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

