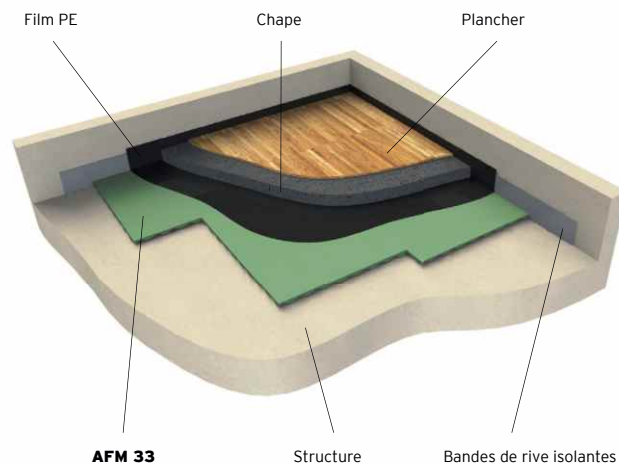


ACOUSTIC FLOOR MAT 33

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques du produit

Matériau	100 % polyuréthane
Couleur	Vert olive
Domaine d'application	Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment <ul style="list-style-type: none">• Supermarchés• Hôtels• Salles de gym• Hôpitaux et maisons de retraite• Sites de production et de stockage• Construction bois



Atténuation des bruits de choc 33 dB

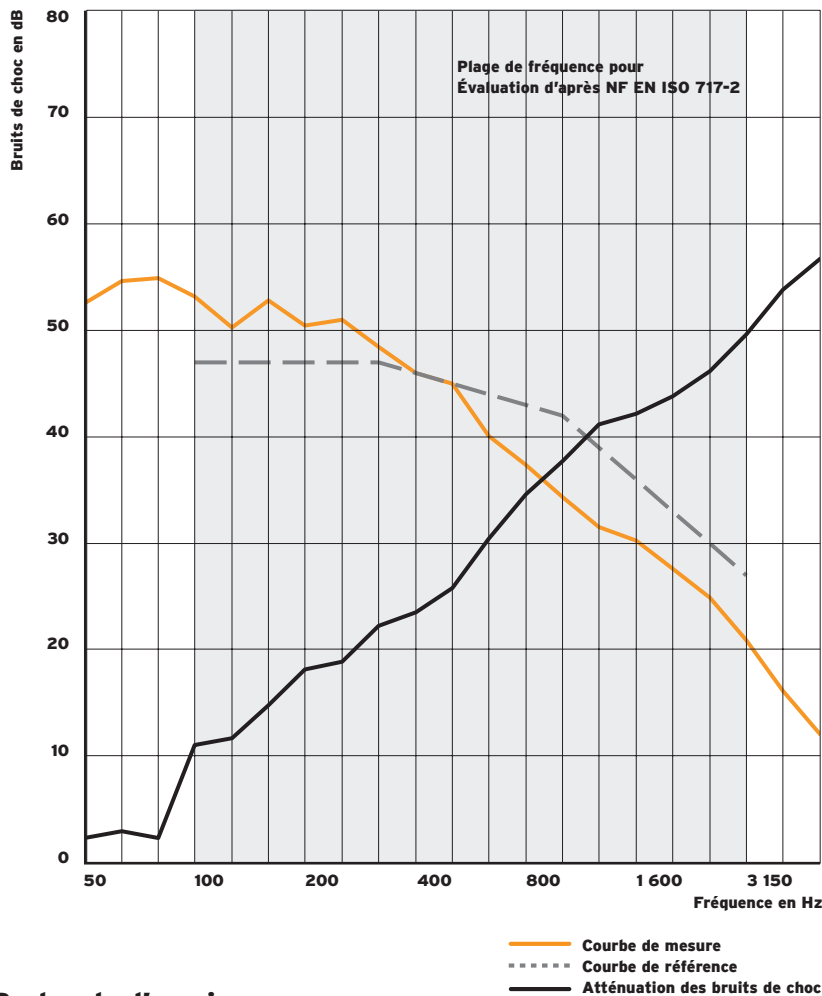
selon la norme EN ISO 717-2

Propriétés du matériau		Protocole d'essai	Remarques
Épaisseur	16 mm	EN ISO 29770	
Raideur dynamique s_t'	$\leq 9 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Atténuation des bruits de choc évaluée ΔL_w	33 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	
Inflamabilité	Classe E	EN ISO 11925-2	Classification selon la norme EN 13501-1
Conductivité thermique	0,05 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-17/0243		

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
- Excellente 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	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	24,9	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/m²)
AFM 33 de 16 mm (s_t' 9 MN/m³)
Dalle en béton armé de 160 mm (400 kg/m²)

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur	Profil ondulé de 16/9 mm
Plaques	1 500 × 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

