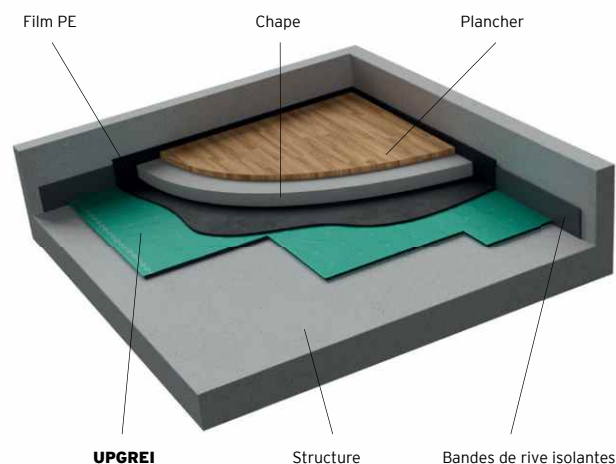


UPGREI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques du produit

Matériau	Granulés de caoutchouc EDPM sur une couche de polyester
Couleur	Vert / gris
Domaine d'application	Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment <ul style="list-style-type: none">• Chape traditionnelle ou légère pour les zones d'habitation• Hôtels• Rénovations• Salles de réception• Construction bois



Atténuation des bruits de choc 26 dB

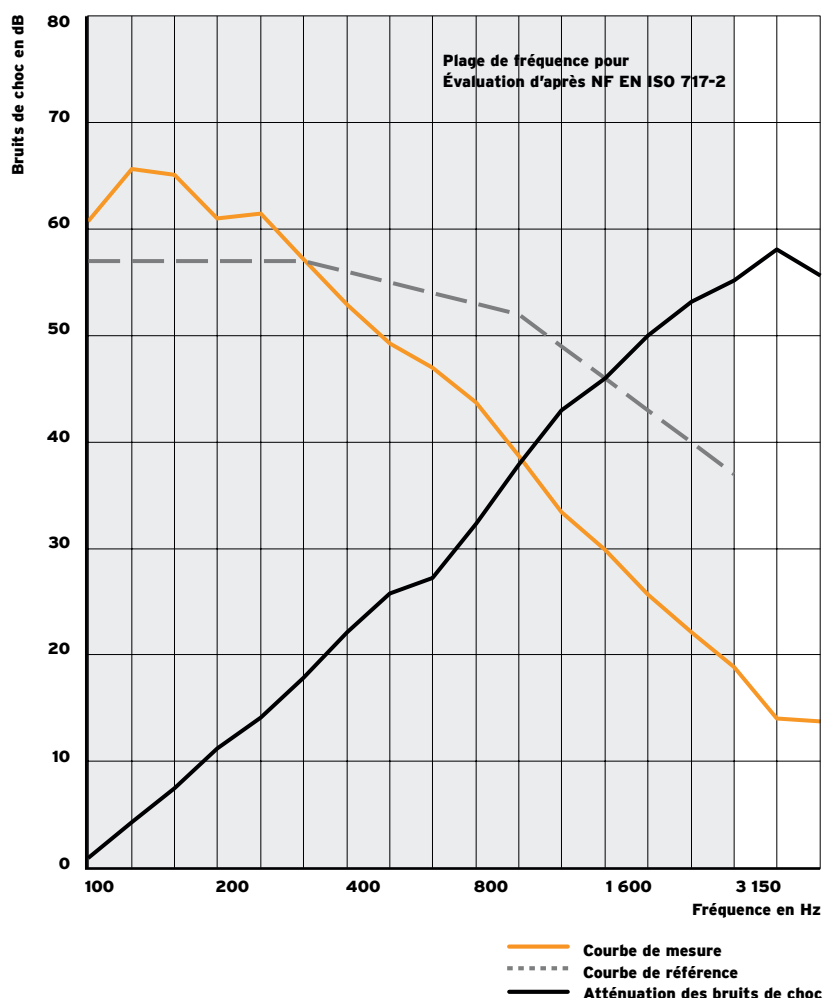
selon la norme EN ISO 717-2

Propriétés du matériau		Protocole d'essai	Remarques
Épaisseur	10 mm	EN ISO 29770	
Raideur dynamique s_t'	$\leq 6 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Atténuation des bruits de choc évaluée ΔL_w	26 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	0,04 W/mK	EN 12667	
Température d'utilisation	De -30 °C à 70 °C		Des températures plus élevées sont possibles sur une courte durée
Évaluation technique européenne	ETA-18/0554		

Avantages produit

- 80 % de matériaux recyclés
- Non-tissé imprimé pour une mesure et une découpe simples
- Côté long avec chevauchement auto-adhésif

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



f en Hz	L _n en dB	ΔL en dB
100	60,7	0,9
125	65,6	4,3
160	65,1	7,5
200	61,0	11,2
250	61,5	14,1
315	57,2	17,9
400	52,9	22,1
500	49,3	25,8
630	47,0	27,2
800	43,7	32,3
1 000	38,7	37,9
1 250	33,4	43,0
1 600	29,9	46,0
2 000	25,7	50,0
2 500	22,1	53,2
3 150	18,9	55,2
4 000	14,0	58,1
5 000	13,8	55,6

Protocole d'essai

Chape de ciment de 50 mm (100 kg/m²)

UPGREI de 10 mm (s_t' 6 MN/m³)

Dalle en béton armé de 150 mm (375 kg/m²)

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur	10 mm
Plaques	5 000 x 1 040 mm avec chevauchement de 40 mm
Palette	21 pces (105 m ²)

Évaluation technique européenne

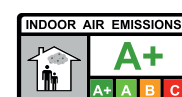
Une évaluation technique européenne (ETE) repose sur des essais techniques indépendants. Il en découle une évaluation des caractéristiques de performance essentielles d'un produit de construction selon le Règlement (UE) n° 305/2011 sur les produits de construction, ce qui en fait par conséquent un certificat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



Manufactured by

