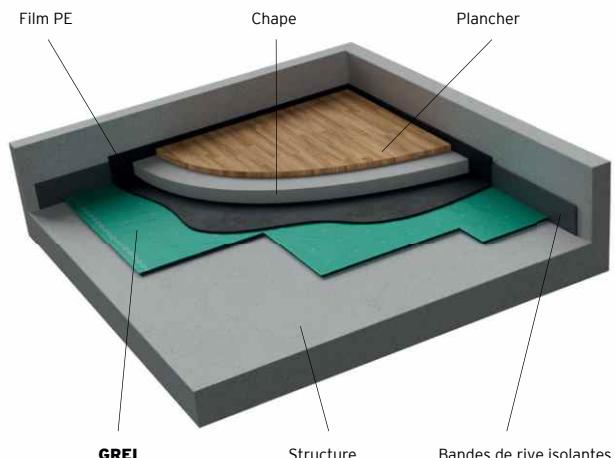


GREI

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques du produit

Matériau	Granulés de caoutchouc EPDM
Couleur	Vert / noir
Domaine d'application	Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment • Chape traditionnelle ou légère pour les zones d'habitation • Hôtels • Rénovations • Salles de réception • Construction bois



Atténuation des bruits de choc 24 dB

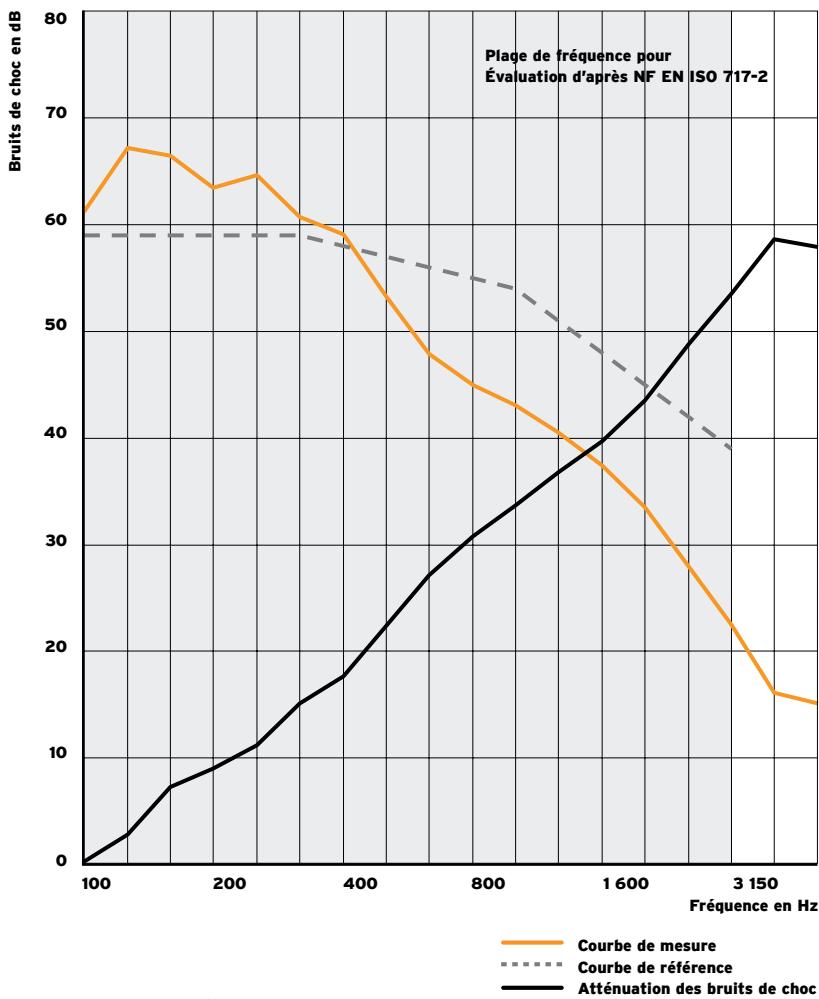
selon la norme EN ISO 717-2

Propriétés du matériau	Protocole d'essai	Remarques
Épaisseur	7 mm	EN ISO 29770
Raideur dynamique s_i'	$\leq 8 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
Atténuation des bruits de choc évaluée ΔL_w	24 dB	EN ISO 10140-3
Compressibilité c ($d_L - d_B$)	2 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
Évaluation technique européenne	ETA-23/0044	

Avantages produit

- 88 % 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	61,2	0,3
125	67,2	2,8
160	66,5	7,3
200	63,5	9,0
250	64,6	11,2
315	60,7	15,1
400	59,1	17,7
500	53,3	22,4
630	47,9	27,1
800	45,0	30,8
1 000	43,1	33,7
1 250	40,5	36,8
1 600	37,4	39,7
2 000	33,5	43,5
2 500	28,0	48,8
3 150	22,5	53,5
4 000	16,1	58,6
5 000	15,1	57,9

Protocole d'essai

Chape de ciment de 50 mm (99 kg/m²)

GREI de 7 mm (st' 8 MN/m³)

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

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur	7 mm
Plaques	5 000 x 1 040 mm avec chevauchement de 40 mm
Palette	25 pces (125 m ²)

Évaluation technique européenne

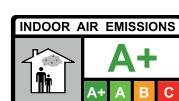
Une évaluation technique européenne (ETE) repose sur des essais techniques indépendants. Il en découle une évaluation des caractéristiques de performance essentielles d'un produit de construction selon le Règlement (UE) n° 305/2011 sur les produits de construction, ce qui en fait par conséquent un certificat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

 **ISOLGOMMA**
SILENCE MAKERS