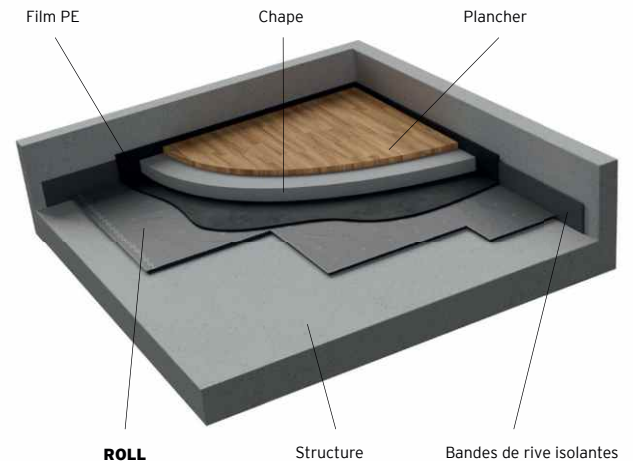


# ROLL

## FICHE TECHNIQUE

### Caractéristiques du produit

<b>Matériau</b>	Granulés de caoutchouc SBR
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Domaine d'application</b>	Isolation des bruits de choc sous les chapes de ciment <ul style="list-style-type: none"><li>• Chape traditionnelle ou légère pour les zones d'habitation</li><li>• Hôpitaux et maisons de retraite</li><li>• Chapes sèches et rénovations</li></ul>



### Atténuation des bruits de choc 22 dB

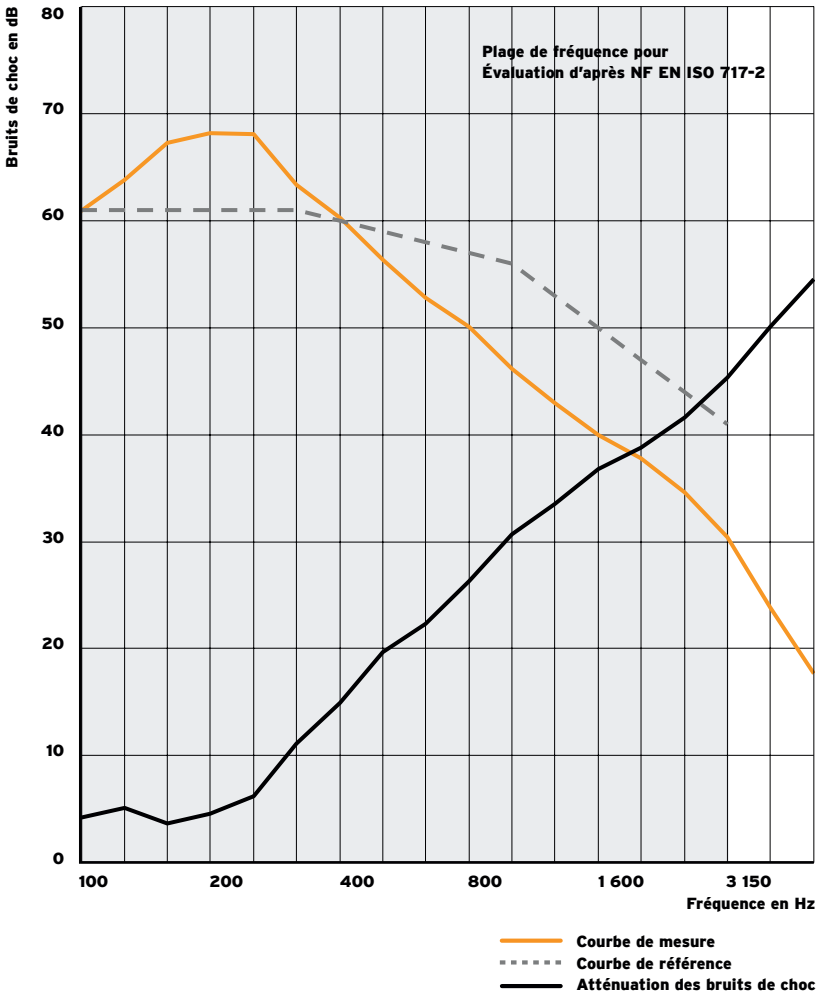
selon la norme EN ISO 717-2

Propriétés du matériau		Protocole d'essai	Remarques
Épaisseur	5 mm	EN ISO 29770	
Raideur dynamique $s_t'$	$\leq 21 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Atténuation des bruits de choc évaluée $\Delta L_w$	22 dB	EN ISO 10140-3	Évaluation d'après NF EN ISO 717-2
Compressibilité $c$ ( $d_L - d_B$ )	$\leq 1 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Inflammabilité	Classe E	EN ISO 11925-2	Classification selon la norme EN 13501-1
Conductivité thermique	0,09 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-22/0045		

### Avantages produit

- 86 % 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 <sub>n</sub> en dB	ΔL en dB
100	60,9	4,2
125	63,8	5,1
160	67,3	3,7
200	68,2	4,6
250	68,1	6,2
315	63,4	11,1
400	60,3	14,9
500	56,4	19,7
630	52,8	22,3
800	50,1	26,3
1 000	46,2	30,7
1 250	43,0	33,5
1 600	40,0	36,8
2 000	37,8	38,8
2 500	34,6	41,6
3 150	30,4	45,3
4 000	23,9	50,1
5 000	17,7	54,5

Protocole d'essai

Chape de ciment de 50 mm (99 kg/m<sup>2</sup>)  
ROLL de 5 mm (s<sub>t</sub>' 21 MN/m<sup>3</sup>)  
Dalle en béton armé de 150 mm (375 kg/m<sup>2</sup>)

Conditionnement standard, départ entrepôt

Épaisseur	5 mm
Plaques	5 000 × 1 040 mm avec chevauchement de 40 mm
Palette	32 pces (160 m <sup>2</sup> )

Évaluation technique européenne

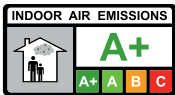
Une évaluation technique européenne (ETE) repose sur des essais techniques indépendants. Il en découle une évaluation des caractéristiques de performance essentielles d'un produit de construction selon le Règlement (UE) n° 305/2011 sur les produits de construction, ce qui en fait par conséquent un certificat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

getzner.com