

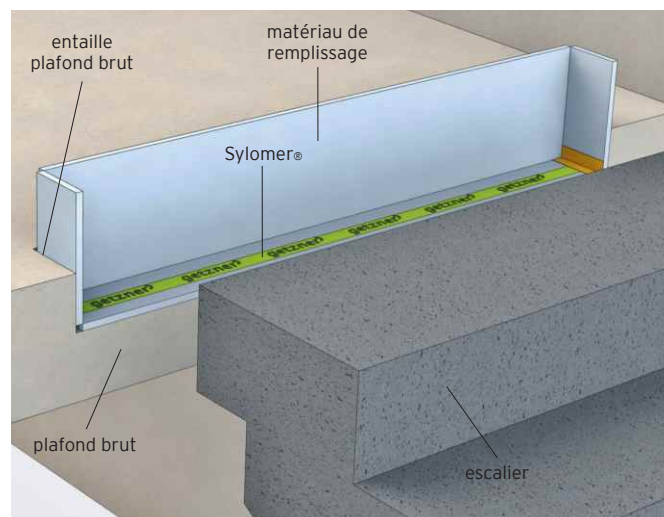
Appui pour escaliers Getzner SB10

Fiche produit

getzner
engineering a quiet future

Champ d'application	Escaliers massifs pour la construction de bâtiments à usage commercial, industriel et d'habitation – Escaliers en béton réalisés sur site – Escaliers préfabriqués
Matériau	Élastomère : Sylomer® Matériau de remplissage : polyéthylène
Couleur	vert

Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc 31 dB
Selon la norme ISO 717-2

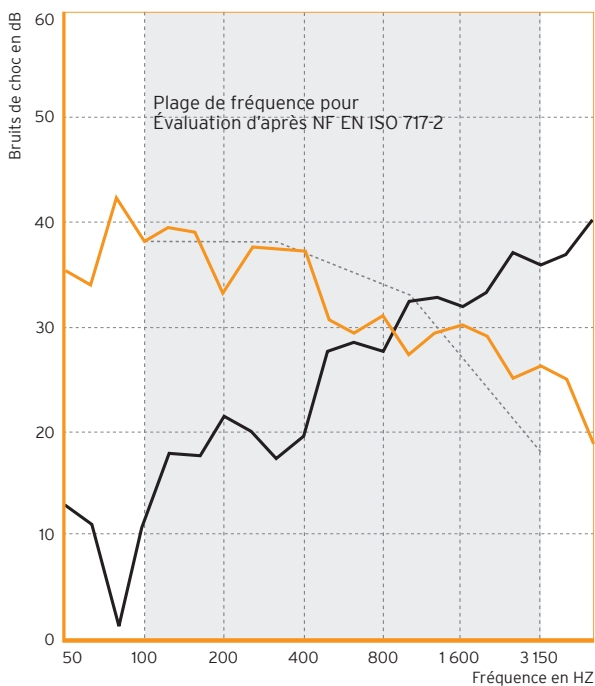


Avantages et bénéfiques

- Diminution exceptionnelle des bruits de choc avec une hauteur minimale
- Efficacité élevée sur toute la zone de charge
- Installation simple et rapide
- Compensation des tolérances de construction
- Répartition des charges définie et faible affaissement
- Résistance au vieillissement pendant plusieurs décennies
- Adaptation flexible aux dimensions d'appui existantes

Caractéristiques du produit		Protocole d'essai	Remarque
Domaine d'application statique (charges quasi-statiques)	≤ 24 kN/m		
Charge de dimensionnement maximale (charges de conception)	≤ 75 kN/m		
Épaisseur d'appui dépourvue de charges	12 mm		
Largeur d'appui	100 à 235 mm		
Longueur de livraison	1 500 mm		
Inflammabilité	Classe E	EN ISO 11925-2	normalement inflammable, EN 13501-1
Température d'utilisation	de -30 °C à 70 °C		des températures plus élevées sont possibles sur une courte durée
Indice estimé d'amélioration des bruits de choc $\Delta L_{n,w,volée}$	31 dB	DIN 7396	ISO 717-2, composant de référence palier fixe

Indice d'amélioration des bruits de choc selon DIN 7396

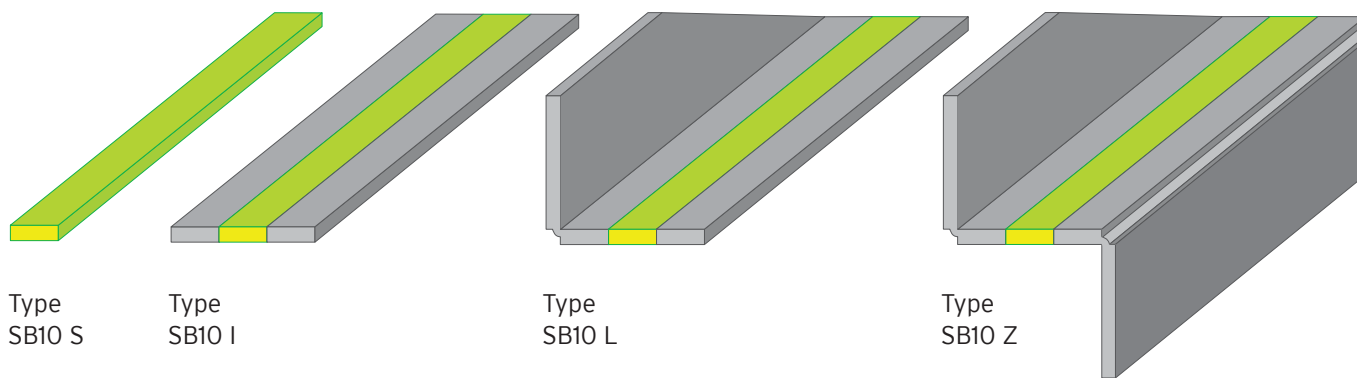


f en Hz	L_n en dB	$\Delta L_{n,volée}$ en dB
50	35,4	13,4
63	34,0	11,0
80	41,9	1,0
100	37,9	10,8
125	39,4	18,0
160	39,0	17,6
200	33,4	21,6
250	37,7	20,2
315	37,3	17,5
400	37,3	19,4
500	30,7	27,8
630	29,3	28,6
800	31,1	27,6
1 000	27,1	32,6
1 250	29,3	32,9
1 600	30,2	32,0
2 000	29,2	33,5
2 500	24,9	37,2
3 150	26,2	36,0
4 000	25,0	37,0
5 000	18,8	40,4

Protocole d'essai :
 Volée d'escalier préfabriqué avec palier fixe et escalier à appui élastique (4 400 kg)
 Getzner SB10 12 mm
 Cloison 240 mm
 (414 kg/m²)

— Courbe de mesure
 - - - Courbe de référence
 — Amélioration de l'isolation des bruits de choc

Formes



Type SB10 S

Type SB10 I

Type SB10 L

Type SB10 Z

Notice d'installation et textes d'appel d'offres

Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet sur notre site Internet www.getzner.com

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.