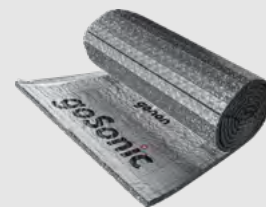


Fiche produit

goSonic LR Roll

Rouleau isolant composé de matières premières EPS recyclées, pour la réduction des bruits aériens et des bruits d'impact. PSE produit en continu avec treillis d'ancrage intégré feuille PP/alu, trame de pose imprimée et chevauchement autocollant de 30 mm. Le Gonon goSonic répond aux exigences élevées de l'ordonnance sur la protection contre le bruit selon SIA 181 et 251.
Version 1.10.2025



Domaine d'application

- Pour améliorer l'isolation contre les bruits aériens et les bruits d'impact en PSE, convient pour la fixation de tuyaux par clips.
- Pose sous chape flottante.
- Bâtiments d'habitation avec des exigences élevées en matière d'isolation acoustique, catégorie A.
- Bâtiments avec exigences moyennes en matière d'insonorisation, comme les immeubles de bureaux, catégorie B.
- applications commerciales ou industrielles, catégorie C1
- Spécialement pour le chauffage par le sol avec fixation par clip

Caractéristiques techniques

Description	Valeur	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Groupe de réaction au feu selon le VKF	RF3 (cr)		VKF
Masse volumique apparente ρ^1	≈ 15	kg/m ³	EN 1602
Réaction au feu	E		EN 13501-1
Rigidité dynamique (22/20 mm)	≤ 12	MN/m ³	SIA 251
Rigidité dynamique (32/30 mm)	≤ 9	MN/m ³	SIA 251
Compressibilité (CP) dL - dB	≤ 2	mm	EN 13163
Résistance à la diffusion de vapeur μ^2	≈ 30		EN 12086
Contrainte de compression permanente	5	KN/m ²	
Catégorie d'utilisation	A, B, C, D		SIA 251
Largeur du rouleau	1000	mm	
Epaisseurs de livraison	22/20, 32/30	mm	EN 823

¹ La densité brute n'est pas une caractéristique de performance selon la Norme EN 13163 / SIA 279.163

² Sans feuille

Remarques

Les informations techniques sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Nous ne tenons pas compte des applications dans des cas particuliers et dans des conditions particulières et n'assumons donc aucune responsabilité.