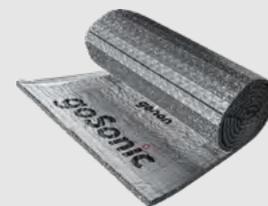


Fiche produit

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 10.4.2025



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 |
| 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 | mm | EN 823 |

¹ La densité brute n'est pas une caractéristique de performance selon la Norme SN 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.