

Roll LAMBDA-T Silence

Description produit

Rouleau d'isolation contre les bruits d'impact haute performance en mousse rigide de polystyrène expansé avec ajout de graphite, élastifié, optimisé pour satisfaire aux exigences acoustiques élevées. Revêtu d'une feuille PE spéciale avec un tissu d'ancrage PP/PE intégré pour les tuyaux et les fixations à clips avec quadrillage imprimé et recouvrement autocollant.



Caractéristiques du produit

- ✓ Raideur dynamique optimisée pour des performances acoustiques élevées
- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Pose rapide et efficace
- ✓ Grande robustesse, insensible à l'humidité et aux conditions de chantier
- ✓ Compressibilité ≤ 2 mm



Largeur du rouleau 1000 mm

Epaisseur en mm 22/ 20 - 32/30

Applications

Fonction et application

- ✓ Rouleau d'isolation contre les bruits d'impacts pour chapes flottantes

Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols:

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 catégorie A-D, pour chauffage au sol avec fixation à clips

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Charge admise $> 500 \text{ kg/m}^2$

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.031
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.039
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3(cr)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		30
Raideur dynamique		29052-1	MN/m ³	22/20 $\leq$ 12 32/30 $\leq$ 9
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A-D
Masse volumique apparente			kg/m ³	14
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	≤ 2
Température limite max. sans charge			°C	75

Roll LAMBDA-T Silence

Informations

Stockage

Protéger le matériel des rayons directs du soleil, de la chaleur, de la pluie et de la neige.
Les films transparents ou foncés sont à éviter.

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
