

Roll LAMBDA-T Type 2

Description produit

Rouleau d'isolation contre les bruits d'impact en mousse rigide de polystyrène expansé avec ajout de graphite, élastifié. Revêtu d'une feuille Alukraft-PE spéciale avec quadrillage imprimé et recouvrement autocollant.

Caractéristiques du produit

- ✓ Haute efficacité de pose
- ✓ Compressibilité ≤ 3 mm
- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler

Applications

Fonction et application

- ✓ Rouleau d'isolation phonique pour chapes flottantes

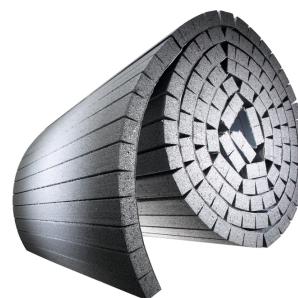
Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 catégorie A-C2, pour chauffage au sol avec fixation à clips

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Charge admise $> 400 \text{ kg/m}^2$



Format	Largeur du rouleau 1000 mm
Epaisseur	22/20 - 43/40 mm

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)	0.39
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	≤ 30
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C1, C2
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	≤ 3
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 15-20
Température limite max. sans charge			°C	75

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.