

Roll LAMBDA-T PE Plus

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 PE spéciale avec quadrillage imprimé et recouvrement auto-collant.

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

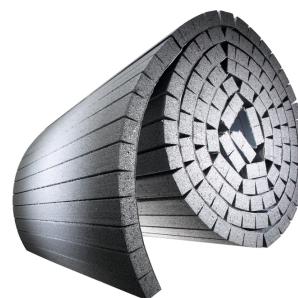
Élément de construction et utilisation

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.