

Roll EPS-T Type 3

Description produit

Rouleau d'isolation contre les bruits d'impact en mousse rigide de polystyrène expansé élastifié. Revêtu d'une feuille Alukraft-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

- ✓ Haute efficacité de pose
- ✓ Compressibilité $\leq 22/20 \text{ mm} \leq 2 \text{ mm}$
- ✓ Compressibilité $> 22/20 \text{ mm} \leq 3 \text{ mm}$
- ✓ Tissu d'encrage pour les tuyaux et les fixations à clips
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis



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

Applications

Fonction et application

- ✓ Rouleau d'isolation contre les bruits d'impact avec insert en aluminium pour chapes flottantes

Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251, pour chauffage au sol avec fixation à clips
- ✓ Etanchéités des pièces intérieures, SIA 271/1

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Charge admise $> 400 \text{ kg/m}^2 > 22/20 \text{ mm}$
- ✗ 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)	0.038
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	$\leq 22/20 \text{ mm}$, A-D $> 22/20 \text{ mm}$, A-C2
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	$\leq 22/20 \leq 2$ $> 22/20 \leq 3$
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 12-15
Température limite max. sans charge			°C	75

Roll EPS-T Type 3

Informations

Informations

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