

Roll EPS-T HD Type 4

Description produit

Rouleau d'isolation contre les bruits d'impact en mousse rigide de polystyrène expansé élastifié et avec une résistance aux fortes charges. Revêtu d'une feuille spéciale PE 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
- ✓ Résistance à la compression exceptionnelle
- ✓ Compressibilité ≤ 2 mm (40 mm ≤ 3 mm)
- ✓ Tissu d'encrage pour les tuyaux et les fixations à clips
- ✓ Léger et facile à travailler

Applications

Fonction et application

- ✓ Rouleau d'isolation contre les bruits d'impact avec une résistance aux fortes charges pour les chapes flottantes

Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 catégorie A-D et charge admise jusqu'à 1000 kg/m², pour chauffage au sol avec fixation à clips

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Charge admise > 1000 kg/m²



Format	Largeur du rouleau 1000 mm
Epaisseur	20 - 40 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.034
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, C, D
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	≤ 2 (pour 40mm ≤ 3)
Charge utile maximale			kPa	10
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 20-25
Température limite max. sans charge			°C	75

Roll EPS-T HD Type 4

Informations

Informations

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