

Roll EPS 150 Sol Type 4

Description produit

Rouleau d'isolation thermique en mousse rigide de polystyrène expansé. Convient comme isolation thermique sous les chapes flottantes. 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

- ✓ Haute efficacité de pose
- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ 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 de rouleau 1000 mm
Epaisseur	10 - 40 mm

Applications

Fonction et application

- ✓ Rouleau d'isolation thermique 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)

- ✗ Isolation contre les bruits d'impact

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	33
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 60
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

Roll EPS 150 Sol Type 4

Informations

Informations

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