

Roll EPS 150 Sol PE-Plus

Description produit

Rouleau d'isolation thermique en mousse rigide de polystyrène expansé. Convient comme isolation thermique sous les chapes flottantes. Revêtu d'une feuille spéciale avec quadrillage imprimé et recouvrement autocollant.

Caractéristiques du produit

- ✓ Haute efficacité de pose
- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique pour chapes flottantes

Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A-D

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation contre les bruits d'impact
- ✗ Chauffage au sol avec fixations à clips



Format	Largeur de rouleau 1000 mm
Epaisseur	10 - 40 mm

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

Informations

Informations

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