

Roll EPS 150 Sol PE-Plus

Description produit

Rouleau d'isolation thermique en mousse rigide EPS. Convient comme isolation thermique sous les chapes flottantes. Film PE avec quadrillage imprimé et recouvrements 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
Épaisseur	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.