

EPS Roof avec pente intégrée standard

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS avec une pente de 1,5% sur un côté. Épaisseur minimale du panneau 20 mm, épaisseur maximale du panneau 140 mm. Convient comme isolation thermique et en pente pour les toitures plates.



Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Cycle de la matière fermé
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis



Format	1000 x 1000 mm
Epaisseur	20 - 140 mm

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation en pente standard pour toiture chaude avec pente de 1,5%, sans plan de pose

Élément de construction et utilisation

Toitures plates :

- ✓ Isolation en pente pour toiture chaude praticable et non praticable

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique du côté humide de l'étanchéité
- ✗ Toitures plates, épaisseur d'isolation < 50 mm directement sous l'étanchéité

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)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 120
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 60
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

Informations



swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
vi@swisspor.com
dispo-romandie@swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
cdc@swisspor.com

EPS Roof avec pente intégrée standard

Plan de pose

Pour des achats sans élaboration de plan de pose ni liste de pièces.

Informations

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