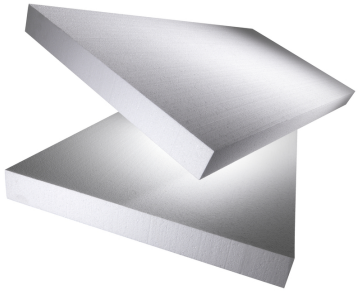
EPS 150 Sol

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS. Convient comme isolation thermique sous les chapes flottantes.



Caractéristiques du produit

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

Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	10 - 500 mm

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 thermique extérieure crépie
- ✗ 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)**	**0.033**
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/m³**	**~ 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.

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

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
commandes@swisspor.com

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

Créé 2026-01-16

EPS 150 Sol

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

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
commandes@swisspor.com

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

Créé 2026-01-16