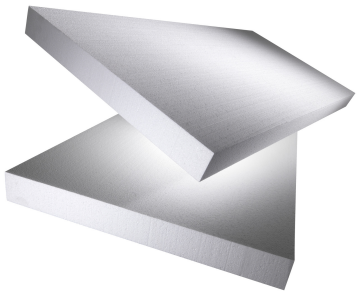
EPS 20

Description produit

Les panneaux universels en mousse rigide swissporEPS jouent un rôle essentiel en matière d'enveloppe du bâtiment. De par leurs usages multiples, ils permettent de résoudre tous les problèmes d'isolation thermique et de réduire ainsi considérablement les coûts énergétiques.



Caractéristiques du produit

- Nouvelles constructions et rénovations
- Isolation thermique des sols, plafonds, murs, toits plats et inclinés
- Support idéal pour la pose de revêtements (panneaux de plafond, cloisons amovibles, meubles, etc.)
- Fixation: mécanique ou par collage (n'utiliser que des colles sans solvant)
- Pas adapté comme isolation thermique extérieure crépie

Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	10 - 500 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	279	**0.036**	**W/(m·K)**
Capacité thermique spécifique	c		**0.39**	**Wh/(kg·K)**
Comportement au feu		13501-1	**E**	
Groupe de comportement au feu		AEAI	**RF3 (cr)**	
Masse volumique apparente			**~ 20**	**kg/m^3**
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	12086	**~ 50**	
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	826	**≥ 100**	**kPa**
Fluage en compression	σ_c	1606	**20**	**kPa**
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		251	**A, B, C, D**	**Catégorie**
Température limite max. sans charge			**75**	**°C**

Informations

Consignes d'utilisation	Ne convient pas pour une isolation thermique extérieure crépie

swisspor

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.ch
dispo-romandie@
swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11

Créé 2022-06-30