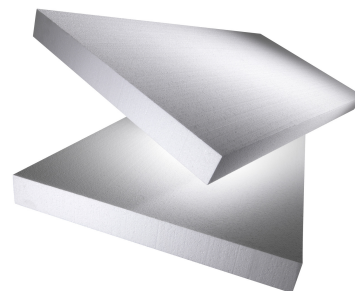


EPS 30

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.

Applications



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	10 - 500 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)
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 60
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 170
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	40
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Température limite max. sans charge			°C	75

Informations

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