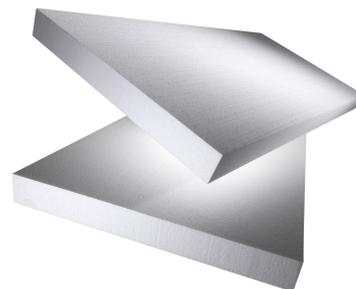


EPS 150 Sol

Description produit

Isolation sous chapes flottantes pour l'habitation et les locaux commerciaux.

Caractéristiques du produit



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	~ 25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 60
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
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