

PIR Floor

Description produit

Panneau en mousse rigide PIR recouvert d'un voile sur les 2 faces, résistant aux alcalis et sans halogène, avec de hautes propriétés mécaniques et une très bonne performance d'isolation.

Caractéristiques du produit

- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Résistant aux alcalis
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Approprié pour Minergie-ECO

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique avec revêtement alu sur les deux faces, résistante aux alcalis, idéale pour les chapes flottantes ou en contact avec des supports alcalins

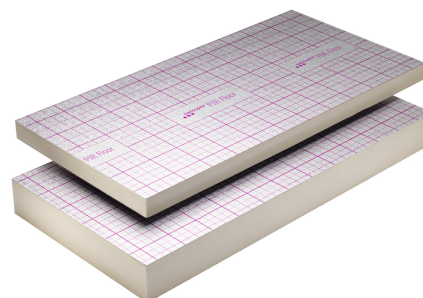
Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Plancher de combles
- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A-D

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Construction directement crépie



Format	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Epaisseur	20 - 160 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.022
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	25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ étanche
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Température limite max. sans charge			°C	90

Informations

Informations

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