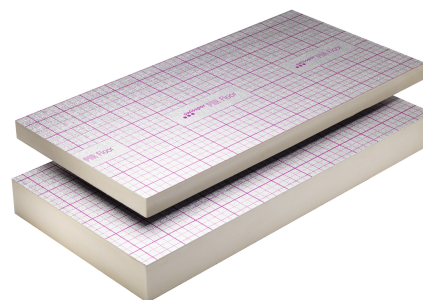


PIR Floor

Description produit

Le swissporPIR Floor est un isolant de haute qualité idéale pour l'isolation thermique des sols sous chape flottante.

Le revêtement en aluminium, résistant aux alcalis du béton, protège le matériau des actions du milieu alcalin.



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)
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ étanche
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 120
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Température limite max. sans charge			°C	90

Informations

Finition des bords 20 – 40 mm standard sans battue