

PIR Premium Plus

Description produit

Panneau en mousse rigide PIR, avec halogène, avec parement en alu sur les 2 faces, avec de hautes propriétés mécaniques et une performance d'isolation extraordinaire.



Caractéristiques du produit

- ✓ Performance d'isolation extraordinaire
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Bien approprié pour Minergie-ECO



Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique avec revêtement en aluminium sur les 2 faces, à usage universel

Format	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Epaisseur	20 - 180 mm

Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs :

- ✓ Isolation intérieure

Plafonds et sols :

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

Toitures plates :

- ✓ Toiture chaude praticable et non praticable

Toitures en pente :

- ✓ Sur chevrons
- ✓ Sous chevrons

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Surfaces crépies directement
- ✗ Support alcalin

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbol	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.018
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	≥ 120
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
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Température limite max. sans charge			°C	90

PIR Premium Plus

Informations

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



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.com
dispo-romandie@swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
cdc@swisspor.com