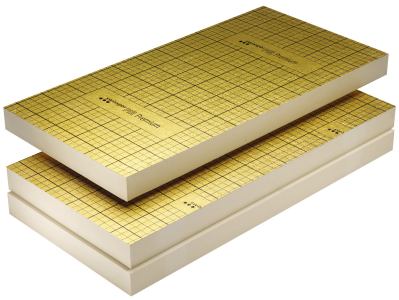
PIR Premium HD

Description produit

Panneau en PIR avec un parement alu sur les deux faces, résiste aux fortes compressions.
swissporPIR Premium HD affiche une valeur λ_D de 0.020 W/(m·K).
Lors de l'utilisation sur un support en béton, il faut être attentif au séchage du béton. Le parement alu est sensible aux alcalis du béton, il doit être protégé avec la natte PE.



Format	1200 x 600 mm
Epaisseur	60 - 160 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.02**
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/m³**	**~ 70**
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		**~ étanche**
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 350**
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**70**
Température limite max. sans charge			**°C**	**90**

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

Créé 2023-04-28