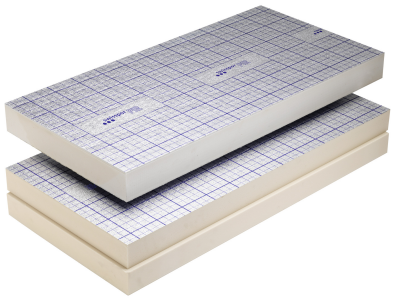
PIR Alu

Description produit

Les excellentes propriétés isolantes du produit garantissent des épaisseurs de construction optimisées.
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. Comme alternative, swissporPIR Floor est recouvert d'un parement résistant aux alcalis,



Format	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Epaisseur	20 - 300 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	279	**0.022**	**W/(m·K)**
Capacité thermique spécifique	c		**0.39**	**Wh/(kg·K)**
Comportement au feu		13501-1	**E**	
Groupe de comportement au feu		AEAI	**RF3 (cr)**	
Masse volumique apparente			**~ 30**	**kg/m^3**
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	12086	**~ étanche**	
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	826	**≥ 120**	**kPa**
Fluage en compression	σ_c	1606	**25**	**kPa**
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		251	**A, B, C, D**	**Catégorie**
Température limite max. sans charge			**90**	**°C**

Informations

Finition des bords	20 – 40 mm standard sans battue 50 – 140 mm standard sans battue, avec battue disponible sur demande 160 – 240 mm standard avec battue

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.ch
dispo-romandie@
swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11

Créé 2022-06-30