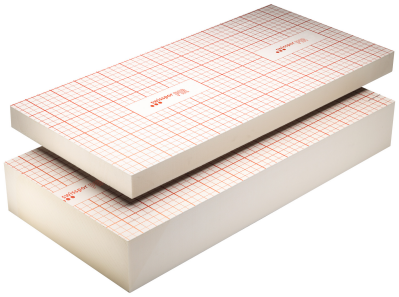
PIR Voile

Description produit

Panneaux isolants en polyuréthane haute performance – pour une isolation thermique à la fois économique et respectueuse de l'environnement.



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	**≤ 70 mm 0.027 80-100 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025**	**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	**120 - 40**	
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