

swissporPIR Alu

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Description | Panneau isolant en PIR |
| Surface | Parement alu sur les deux faces |
| Application | Collé ou fixé mécaniquement |
| Norme du produit | EN 13165:2012 + A2:2016 |

Born in the  Alps



Données techniques

| Caractéristiques | Norme | Unité | Valeur |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------|
| Longueur ¹⁾ | EN 822 | [mm] | 1200 |
| Largeur ¹⁾ | EN 822 | [mm] | 600 |
| Masse volumique apparente (ρ) ²⁾ | EN 1602 | [kg/m ³] | ~ 30 |
| Epaisseur disponible | EN 823 | [mm] | 20 - 300 |
| Conductivité thermique (λ_p) | EN 12667 | [W/(m·K)] | 0.022 |
| Capacité thermique (c) | | [Wh/(kg·K)] | 0.39 |
| Résistance à la diffusion de vapeur (μ) | EN 12086 | | ~ étanche |
| Résistance en compression (σ_{10}) | EN 826 | [kPa] | ≥ 150 |
| Fluage en compression, 50 ans, compression <2%, (σ_c) | EN 1606 | [kPa] | 25 |
| Comportement au feu | EN 13501-1 | | E |
| Hauteur maximale d'emballage (palette / entretoise comprise) | | [mm] | 2700 |
| Hauteur de la palette / entretoise | | [mm] | 100 |
| Emballage | | | Film PE |

¹⁾ Dimensions utiles

²⁾ La masse volumique ne représente pas une caractéristique essentielle selon normes SN EN 13165 / SIA 279.165

Conditionnement

| Epaisseur [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 |
|-------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| m ² / paquet | 14,40 | 11,52 | 8,64 | 7,20 | 5,76 | 4,32 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 0,72 | 0,72 |

Sécurité: Les fiches de données sécurité sont disponibles sur demande auprès du team export (coordonnées ci-dessous).

Stockage: Les matériaux doivent être stockés dans un lieu sec, protégés du rayonnement direct du soleil, à l'abri du gel. Le stockage ne doit pas durer plus de 12 mois.

Mise en oeuvre: Pour la mise en oeuvre correcte des produits, veuillez consulter les directives éditées par swisspor. Celles-ci ne dispensent pas du respect des normes et réglementations en vigueur au lieu de mise en oeuvre du produit. L'apporteur reste seul responsable de la bonne application du produit, et du respect du cadre réglementaire.

Remarque : swisspor Romandie SA poursuit une politique de développement constant du produit et des informations contenues dans ce document qui est donc sujet à modification sans préavis.

swisspor Romandie SA
Ch. du Bugnon 100 – CP 60
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
Fax: +41 21 948 48 49
romandie@swisspor.com
www.swisspor.ch

swisspor Romandie SA
Export Team
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
Fax: +41 21 948 48 19
export@swisspor.com
www.swisspor.ch



swisspor
saving energy

swissporPIR Alu

Panneau isolant à haute performance en PIR.

Les panneaux swissporPIR Alu garantissent une isolation thermique optimale, économique des sols, toitures et chapes.

Ses deux faces sont recouvertes d'un **parement alu étanche à la vapeur.**

Fabriqué sans halogène, son utilisation **préserve l'environnement et la santé** des personnes.

Structure

Panneau d'isolation en mousse dure de polyuréthane, 2 faces alu.

Battues disponibles dès 50 mm.

