

VIP

Description produit

Panneau d'isolation sous vide très efficace composé d'un matériau de base à cellules ouvertes et résistant à la compression, enveloppé avec des feuilles en aluminium. Idéal pour les hauteurs de construction réduites, les constructions minces ou pour une utilisation optimale de l'espace.

Caractéristiques du produit

- ✓ Excellente performance d'isolation
- ✓ Approprié pour Minergie-ECO

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation sous vide pour structures minces en toitures plates et en chapes flottantes, selon les métrés avec plan de pose et liste de pièces spécifiques à l'objet et combiné avec des plaques de compensation swissporPIR Premium Plus

Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A-D

Toitures plates :

- ✓ Toiture chaude praticable et non praticable

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Construction directement crépie
- ✗ Support alcalin



| | |
|------------------|---------------|
| Format | 1300 x 600 mm |
| | 1200 x 600 mm |
| | 500 x 600 mm |
| | 400 x 600 mm |
| | 200 x 600 mm |
| | 400 x 300 mm |
| Epaisseur | 20, 30, 40 mm |

Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Unité | Valeur |
|---|---------------|------------|-----------|------------|
| Conductivité thermique valeur utile | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.007 |
| Capacité thermique spécifique | c | | Wh/(kg·K) | 0.25 |
| 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 | ≥ 140 |
| Fluage en compression (50 ans, compression <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 40 |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | μ | EN 12086 | | ~ étanche |
| Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes | | SIA 251 | Catégorie | A, B, C, D |
| Température limite max. sans charge | | | °C | + 90 |

Informations



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

VIP

Conseil d'utilisation

Les panneaux isolants swissporVIP doivent être protégés contre toute action mécanique.

Informations

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