

ROC Panneau de sol

Description produit

Panneau d'isolation de sol compact et résistant en laine de roche. Convient comme isolation thermique sous chapes flottantes.

Caractéristiques du produit

- ✓ Surface comprimée
- ✓ Point de fusion > 1000 °C

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique pour chapes flottantes

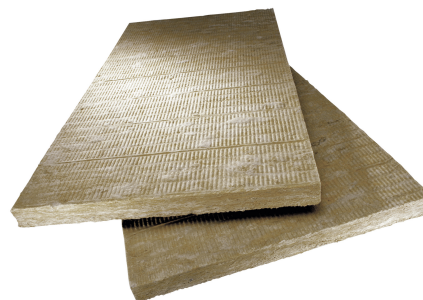
Élément de construction et utilisation

Sols :

- ✓ Chapes flottantes

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Toitures plates



| | |
|------------------|----------------|
| Format | 1200 x 625 mm |
| | 1200 x 1000 mm |
| | 1200 x 600 mm |
| Épaisseur | 20 - 100 mm |

Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Unité | Valeur |
|---|---------------|------------|-------------------|------------|
| Conductivité thermique valeur utile | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.039 |
| Capacité thermique spécifique | c | | Wh/(kg·K) | 0.29 |
| Comportement au feu | | EN 13501-1 | | A1 |
| Groupe de comportement au feu | | AEAI | | RF1 |
| Contrainte de compression pour 10% de déformation | σ_{10} | EN 826 | kPa | ≥ 60 |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | μ | EN 12086 | | ~ 1 |
| Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes | | SIA 251 | Catégorie | A, B, C, D |
| Masse volumique apparente | | | kg/m ³ | ~ 150 |
| Point de fusion | | 4102-17 | °C | > 1000 |
| | | | | ≥ 600 |

Informations

Informations

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