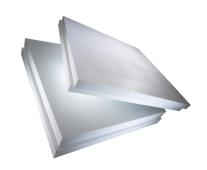
EPS Roof

Description produit

Grâce à leur fort pouvoir isolant, les panneaux swissporEPS Roof garantissent des températures agréables en été comme en hiver. Le confort des lieux est ainsi accru.









Dimensions

1180 x 1180 mm 2360 x 1180 mm

Epaisseur

50 - 400 mm

Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Unité | Valeur |
|--|--------------------|------------|-------------------|----------|
| Conductivité thermique valeur utile | λ_{D} | SIA 279 | W/(m·K) | 0.034 |
| Capacité thermique spécifique | С | | Wh/(kg·K) | 0.39 |
| Comportement au feu | | EN 13501-1 | | E |
| Groupe de comportement au feu | | AEAI | | RF3 (cr) |
| Masse volumique apparente | | | kg/m ³ | ~ 25 |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | μ | EN 12086 | | ~ 60 |
| Contrainte de compression pour 10% de déformation | σ_{10} | EN 826 | kPa | ≥ 120 |
| Fluage en compression (50 ans, compression <2%) | $\sigma_{_{ m C}}$ | EN 1606 | kPa | 25 |
| Température limite max. sans charge | | | °C | 75 |

Chemin du Bugnon 100

CH-1618 Châtel-St-Denis

romandie@swisspor.com