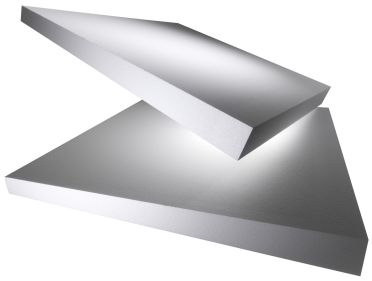
# EPS 30 avec pente intégrée sur mesure

## Description produit

A la demande du client, des panneaux d'isolation de toiture avec pente intégrée sont fabriqués sur mesure et pour un objet précis. Tuiles de pente standard avec une pente de 1,5 % comme variante peu coûteuse aux coupes spécifiques à l'objet.



## Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Unité | Valeur |
|---|---|---|---|---|
| **Conductivité thermique valeur utile** | $\lambda_D$ | SIA 279 | **W/(m·K)** | **0.033** |
| **Capacité thermique spécifique** | c | | **Wh/(kg·K)** | **0.39** |
| **Comportement au feu** | | EN 13501-1 | | **E** |
| **Groupe de comportement au feu** | | AEAI | | **RF3 (cr)** |
| **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau** | μ | EN 12086 | | **~ 60** |
| **Contrainte de compression pour 10% de déformation** | $\sigma_{10}$ | EN 826 | **kPa** | **≥ 120** |
| **Fluage en compression (50 ans, compression <2%)** | $\sigma_c$ | EN 1606 | **kPa** | **40** |
| **Température limite max. sans charge** | | | **°C** | **75** |

**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

Créé 2023-04-28