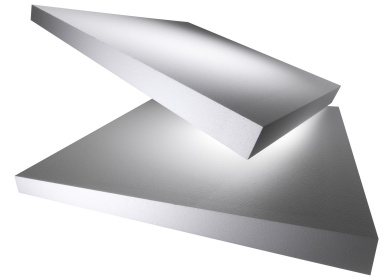


# EPS Roof Toiture avec pente intégrée sur mesure

## 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. Des plans de pose spécifiques à l'objet sont définis au moyen du logiciel swisspor.



**Format** 1000 x 1000 mm  
1000 x 500 mm

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique                                   | Symbole       | Norme      | Unité             | Valeur   |
|---|---------------|------------|-------------------|----------|
| Conductivité thermique valeur utile               | $\lambda_D$   | SIA 279    | W/(m·K)           | 0.034    |
| Capacité thermique spécifique                     | c             |            | 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 <sup>3</sup> | ~ 25     |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau         | $\mu$         | 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               | 25       |
| Température limite max. sans charge               |               |            | °C                | 75       |

## Informations

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Formats spéciaux</b> | Panneau de base 1000 x 1000 mm / 1000 x 500 mm<br>Panneau de noue/d'arête 1000 x 1000 mm   |
| <b>Plan de pose</b>     | Lors de la commande, nous élaborons un plan de pose et une liste de pièces spécifiques à l'ouvrage et à votre métré que nous joignons à la livraison |