

# TETTO Alu Polymère

## Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide PIR sans halogène, recouvert d'un parement en alu et d'un lé de sous-couverture de haute qualité sur la face supérieure pour sollicitations élevées et extraordinaires. Languettes de recouvrement transversales et longitudinales auto-collantes et bords rainés-crêtés sur tout le pourtour. Très bonne isolation thermique avec de hautes propriétés mécaniques. Convient comme isolation sur chevrons pour les toitures en pente.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Sous-couverture pour sollicitation élevée et extraordinaire

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Élément d'isolation sur chevrons revêtu d'un lé de sous-couverture
- ✓ Convient pour les installations photovoltaïques

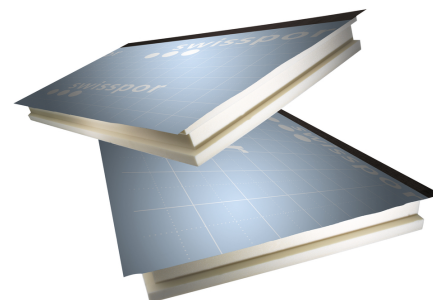
### Élément de construction et utilisation

Toitures en pente :

- ✓ Isolation sur chevrons avec lé de sous-couverture pour sollicitations élevées et extraordinaires selon la norme SIA 231/1

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Application sur chevrons sans support de pose approprié ou mesures de protection conformes à la norme de construction AV 2022



**Dimensions utiles** 2350 x 1000 mm

**Epaisseur** 80 - 180 mm

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique                                   | Symbole       | Norme      | Unité             | Valeur   |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|----------|
| Conductivité thermique valeur utile               | $\lambda_D$   | SIA 279    | W/(m·K)           | 0.022    |
| Capacité thermique spécifique                     | c             |            | Wh/(kg·K)         | 0.39     |
| Comportement au feu                               |               | EN 13501-1 |                   | E        |
| Groupe de comportement au feu                     |               | AEAI       |                   | RF3 (cr) |
| Contrainte de compression pour 10% de déformation | $\sigma_{10}$ | EN 826     | kPa               | ≥ 100    |
| Fluage en compression (50 ans, compression <2%)   | $\sigma_c$    | EN 1606    | kPa               | 20       |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau         | $\mu$         | EN 12086   |                   | ~étanche |
| Masse volumique apparente                         |               |            | kg/m <sup>3</sup> | ~ 30     |
| Température limite max. sans charge               |               |            | °C                | 90       |

# TETTO Alu Polymère

## Informations

---

**Sécurité** Selon directives OTConst 2022.

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

---