

# TETTO Alu Difuplan

## 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 normales et élevées. 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 normale et élevée

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Élément d'isolation sur chevrons revêtu d'un lé de sous-couverture

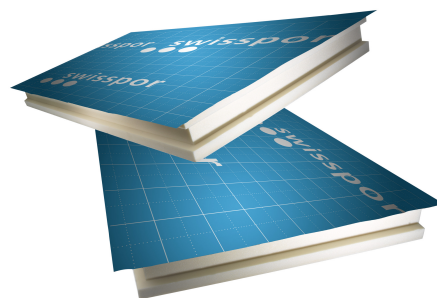
### Élément de construction et utilisation

Toitures en pente :

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

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Accès direct sur le champ de chevrons sans support de pose approprié ou mesures de protection conformes à la norme de construction AV 2022
- ✗ Pour une sollicitation extraordinaire selon la norme SIA 232/1



**Dimensions** 2350 x 1000 mm

**Epaisseur** 80 - 240 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 Difuplan

## 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.

---