

TETTO Alu

Description produit

Panneau en mousse rigide PIR, sans halogène, avec parement en aluminium 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 bonnes performances d'isolation
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Approprié pour Minergie-ECO

Applications

Fonction et application

- ✓ Élément d'isolation sur chevrons sans sous-couverture intégrée

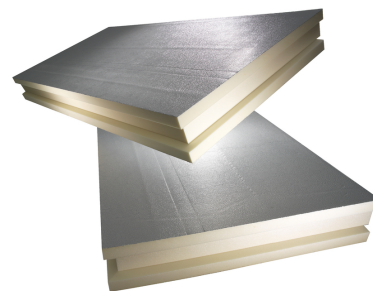
Élément de construction et utilisation

Toitures en pente :

- ✓ Isolation sur chevrons

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
Épaisseur	80 - 180 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_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	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~étanche
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Température limite max. sans charge			°C	90

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.