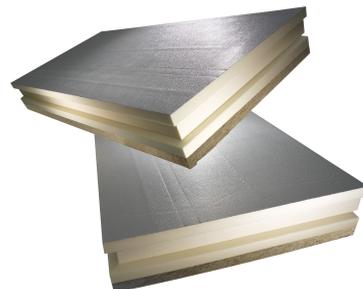


TETTO Combi Alu/MF

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide PIR sans halogène, recouvert d'un parement en alu et d'un panneau isolant en fibres minérales sur la face inférieure. Bords rainés-crêtés sur tout le pourtour. Très bonne isolation thermique et phonique avec de hautes propriétés mécaniques. Convient comme isolation sur chevrons avec une protection phonique supplémentaire pour les toitures en pente.



Caractéristiques du produit

- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Isolation phonique

Applications

Fonction et application

- ✓ Élément combiné pour l'isolation thermique et phonique utilisé comme élément d'isolation sur chevrons sans sous-couverture intégrée

Élément de construction et utilisation

Toitures en pente :

- ✓ Isolation sur chevrons avec isolation phonique supplémentaire sans lé de sous-couverture

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 2350 x 1000 mm

Epaisseur 80+30 - 200+30 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.022 (TETTO Alu) 0.035 (Laine minérale)
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39 (TETTO Alu) 0.23 (Laine minérale)
Comportement au feu		EN 13501-1		E (TETTO Alu) A1 (Laine minérale)
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr) (TETTO Alu) RF1 (Laine minérale)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100 (TETTO Alu) - (Laine minérale)
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20 (TETTO Alu) - (Laine minérale)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~étanche (TETTO Alu) ~1 (Laine minérale)
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30

TETTO Combi Alu/MF

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
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.