

swissporTETTO Combi Alu/MF/Polymère

Description Panneau isolant en PIR + isolation phonique en laine minérale

Surface Laine minérale sur la face inférieure (30 mm), sous-couverture intégrée

Norme de produit EN 13165:2012 + A2:2016

Born in the  Alps

Données techniques

Caractéristiques PIR	Norme	Unité	Valeur
Longueur ¹⁾	EN 822	[mm]	2350
Largeur ¹⁾	EN 822	[mm]	1000
Epaisseur disponible		[mm]	80 - 200
Masse volumique apparente (ρ) ²⁾	EN 1602	[kg/m ³]	~ 30
Conductivité thermique (λ_D)	EN 12667	[W/(m·K)]	0.022
Capacité thermique (c)		[Wh/(kg·K)]	0.39
Résistance à la diffusion de vapeur (μ)	EN 12086		étanche
Résistance en compression (σ_{10})	EN 826	[kPa]	≥ 100
Fluage en compression, 50 ans, compression <2%, (σ_c)	EN 1606	[kPa]	20
Comportement au feu	EN 13501-1	-	E

Caractéristiques Laine Minérale	Norme	Unité	Valeur
Longueur ¹⁾	EN 822	[mm]	2350
Largeur ¹⁾	EN 822	[mm]	1000
Epaisseur		[mm]	30
Masse volumique apparente (ρ) ²⁾	EN 1602	[kg/m ³]	~ 120
Conductivité thermique (λ_D)	EN 12667	[W/(m·K)]	0.035
Capacité thermique (c)		[Wh/(kg·K)]	0.23
Résistance à la diffusion de vapeur (μ)	EN 12086		1
Comportement au feu	EN 13501-1	-	A1

¹⁾ Dimensions utiles

²⁾ La masse volumique ne représente pas une caractéristique essentielle selon normes SN EN 13165 / SIA 279.165

Sécurité: Les fiches de données sécurité sont disponibles sur demande auprès du team export (coordonnées ci-dessous).

Stockage: Les matériaux doivent être stockés dans un lieu sec, protégés du rayonnement direct du soleil, à l'abri du gel. Le stockage ne doit pas durer plus de 12 mois.

Mise en oeuvre: Pour la mise en oeuvre correcte des produits, veuillez consulter les directives éditées par swisspor. Celles-ci ne dispensent pas du respect des normes et réglementations en vigueur au lieu de mise en oeuvre du produit. L'appliqueur reste seul responsable de la bonne application du produit, et du respect du cadre réglementaire.

Remarque : swisspor Romandie SA poursuit une politique de développement constant du produit et des informations contenues dans ce document qui est donc sujet à modification sans préavis.

swisspor Romandie SA
Ch. du Bugnon 100 – CP 60
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
Fax: +41 21 948 48 49
romandie@swisspor.com
www.swisspor.ch

swisspor Romandie SA
Export Team
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
Fax: +41 21 948 48 19
export@swisspor.com
www.swisspor.ch



swisspor
saving energy

swissporTETTO Combi Alu/MF/Polymère

Panneau isolant à haute performance, en PIR.

Sa face inférieure est recouverte d'une couche d'**isolation phonique**. La sous-couverture intégrée résiste aux augmentations de température induites par les installations **solaires photovoltaïques ou thermiques**.

Fabriqué sans halogènes, son utilisation **préserve l'environnement et la santé** des personnes.

Il offre, en outre, un bilan environnemental particulièrement performant.

Ce panneau a été développé pour l'isolation des **toitures inclinées**, il se pose sur la structure porteuse (sur chevrons) seul ou associé à une isolation entre chevrons. C'est un produit **idéal pour la rénovation**. De grand format, avec des recouvrements autocollants, il est **simple et rapide à poser**.

Structure

Panneau d'isolation en polyuréthane, 2 faces alu, face inférieure recouverte d'une couche de laine minérale, face supérieure recouverte d'un lé de sous couverture. Languettes de recouvrement adhésives, une bande supplémentaire à souder.

Rainé-crêté sur les 4 côtés.

Montage

Pose parallèle à la chanlatte. Le montage s'effectue de bas en haut, de droite à gauche.

