



- Panneau multifonctionnel polyvalent pour toiture et façade de bois suisse
- Géométrie de profil identique à celle d'ISOROOF
- Pose directe sur chevrons ou comme isolation sous chevrons



Conditionnement

Numéro d'article	Épais. [mm]	Pièce/palette	Surface utile [cm]	Palette net [m ²]	Dim. [cm]	Palette brut [m ²]	Palette [kg]	Fr./m ² hors taxes	Catégorie
00112056	60	36	178 x 56	35,9	180 x 58	37,6	420	13,40	A
00112196	60	36	253 x 56	51,0	255 x 58	53,2	770	13,40	B
00112060	80	28	178 x 56	27,9	180 x 58	29,2	434	17,50	A
00114390	100	22	178 x 56	21,9	180 x 58	23,0	427	21,60	A
00114415	120	18	178 x 56	17,9	180 x 58	18,8	420	25,70	A
00114416	140	16	178 x 56	15,9	180 x 58	16,7	434	29,80	A
00114417	160	14	178 x 56	14,0	180 x 58	14,6	434	33,90	A

Chants: 60-120 mm - rainure et languette symétrique, 140-160 mm - rainure et languette asymétrique / Fabrication: Usine Suisse
En deux piles sur palette détachable

Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	175
Conductivité thermique (EN 13171) λ_p [W/(mK)]	0,043
Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	5
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	70
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	5
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170201; 170604
Code d'identification	WF-EN13171-T5-CS(10Y)70-TR5-WS1,0-MU5-AFr100

Composition

Voir Fiche de Données de Sécurité sur le site www.pavatex.com

Stockage

A stocker au sec et à l'abri des dommages. Mise en œuvre uniquement à l'état sec. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

Description du produit

Le SWISSTHERM-COMBI est un panneau isolant multifonctionnel pour toitures et façades. Son chant à rainure et languette, centré dans l'épaisseur, le rend réversible. Il peut être posé directement sur les chevrons. A protéger des intempéries.

Application comme isolation de toiture sur chevrons : le SWISSTHERM-COMBI peut être utilisé en combinaison avec l'ISOROOF/l'ISOLAIR ou le PAVATHERM-PLUS pour une isolation performante. Il est alors placé directement sur les chevrons. Il est ensuite recouvert par les panneaux de sous-couverture ou PAVATEX ADB ou PAVATEX UDB.

Systèmes d'isolation pour façades ventilées : le SWISSTHERM-COMBI peut être utilisé comme isolant rigide pour les façades ventilées. La phase chantier ouverte avant pose du bardage est de 60 jours. En cas de bardage ajouré, le PAVATEX FBA protège durablement la construction contre les intempéries.

Application comme isolation sous les chevrons : le SWISSTHERM-COMBI se pose à joint perdu, « à l'anglaise ». Les panneaux sont fixés aux chevrons à l'aide de clous à tampons pour isolant. Variante avec crépi : aménagez tout d'abord une ossature secondaire (40/60mm) en travers des chevrons avec un entraxe maximal de 400mm. La cavité ainsi générée est isolée avec du PAVAFLEX-PLUS. Appliquez enfin les panneaux SWISSTHERM-COMBI parallèlement aux chevrons.



Garantie de système PAVATEX

Les produits d'adhérence et de collage PAVATEX assurent une étanchéité durable et sécurisée de ces systèmes destinés aux enveloppes modernes et multifonctionnelles des bâtiments. Ces produits bénéficient désormais de la nouvelle garantie PAVATEX. En cas de dommage, cette garantie offre des prestations de service après-vente étendues et accroît ainsi la sécurité pour les planificateurs, les installateurs et les maîtres d'ouvrage.

