



- Application pour les bâtiments de hauteur moyenne
- Conçu spécialement pour façades ventilées avec revêtement non résistant au feu
- Solution résistante au feu simple et fiable



Conditionnement

Epaisseur [mm]	Panneaux /palette	Dimensions _{net} [mm]	m ² _{net} /palette [m ²]	Dimensions [mm]	m ² /palette [m ²]	Masse/palette [kg]	Résistance Thermique (R _d) [m ² .K/W]
60 (50+10)	36	1430 x 560	28,8	1450 x 580	30,3	449	1,15
80 (70+10)	28	1430 x 560	22,4	1450 x 580	23,5	436	1,65

Fabrication: Suisse

Caractéristiques panneau isolant

Densité [kg/m ³]	175
Conductivité thermique (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	0,043
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ) [-]	5
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	E
Résistance à la compression à 10 % de déformation [kPa]	80
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces [kPa]	5
Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (CED)	170604
Usinage	rainuré - bouveté

Caractéristiques plaque en fibro-plâtre

Densité [kg/m ³]	1150
Conductivité thermique (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	0,32
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]	1100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ) [-]	13
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0

Description du produit

PAVATHERM-COMBI PROTECT est un panneau isolant thermique, résistant au feu, naturel et écologique à base de fibre de bois, munie d'un côté d'une plaque en fibro-plâtre de 10 mm. PAVATHERM-COMBI PROTECT est utilisé pour les façades ventilées avec un revêtement non résistant au feu. En cas de bardage ajouré, l'utilisation d'un écran UV-résistant, comme le PAVATEX FBA, est requise.

La plaque en fibro-plâtre permet une mise en œuvre simple et offre en même temps une solution fiable résistante au feu.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose du fabricant.

Hygiène, santé et environnement

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Stockage

Stocker au sec sur une surface plane et protégé contre le rayonnement solaire. Empiler au maximum 2 palettes l'une sur l'autre.

