

# PAVATHERM-COMBI PROTECT

## Élément isolant pour la protection feu

Le PAVATHERM-COMBI PROTECT est un panneau isolant à base de FB et PF pour l'isolation de constructions à ossature spécialement dans des bâtiments de hauteur moyenne.

Le PAVATHERM-COMBI PROTECT est obtenu grâce à la combinaison d'un isolant (RF-3) et d'une couche de protection isolante (RF-1). Ce matériau est idéal pour réaliser des façades ventilées dont le revêtement peut être inflammable. Il est impératif de consulter un assureur en immobilier au préalable.

Par rapport aux autres solutions, l'isolation est ici stable à la pression, de sorte que le lattage puisse être fixé sans vis à double filet.



Mise en œuvre PAVATHERM-COMBI PROTECT

- ✓ Application pour des bâtiments de hauteur moyenne
- ✓ Conçu spécialement pour façades ventilées avec revêtement combustible
- ✓ Mise en œuvre simple et rationnelle

### Conditionnement

Numéro d'article	Épais. [mm]	Pièce/palette	Surface utile [cm]	Palette net [m <sup>2</sup> ]	Dim. [cm]	Palette brut [m <sup>2</sup> ]	Palette [kg]	Catégorie
00108353	60	36	143 x 56	28,8	145 x 58	30,3	646	A
00108354	80	28	143 x 56	22,4	145 x 58	23,5	592	A

Chants: rainure et languette; fabrication: Usine Suisse

### Caractéristiques techniques

	FB/PF
Densité $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	175 / 1150
Conductivité thermique (EN 13171) $\lambda_p$ [W/(mK)]	0,043 / 0,32
Capacité thermique spécifique $c$ [J/(kgK)]	2100 / 1100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur $\mu$	5 / 13
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E / A2-s1,d0
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	80 / -
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	5 / -
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	170604
Code d'identification	WF-EN13171-T4-CS(10Y)80-TR5-WS1,0-MU5-AFr100/-

### PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37  
 CH-1701 Fribourg  
 Tél: +41 (0) 26 426 31 11  
 Fax: +41 (0) 26 426 32 00  
 info@pavatex.ch  
 www.pavatex.ch

[www.pavatex.com](http://www.pavatex.com)

