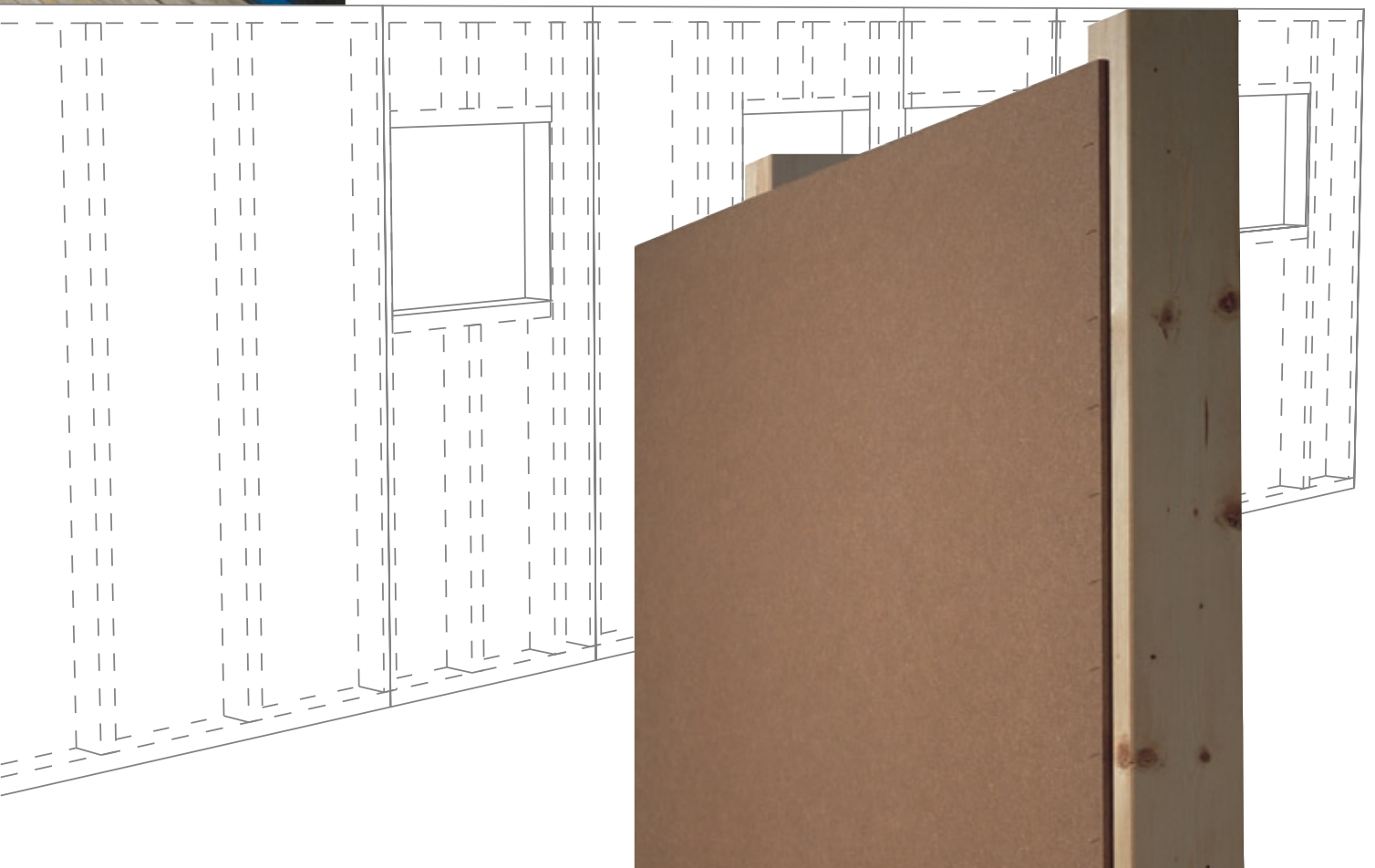




PAVAPLAN 3F

Panneau de fibres de bois pour
le contreventement des
constructions à ossatures bois,
posé du côté intérieur



pavatex®

Panneaux suisses de fibres de bois.
Matériaux de la nature.

Données techniques PAVAPLAN 3F

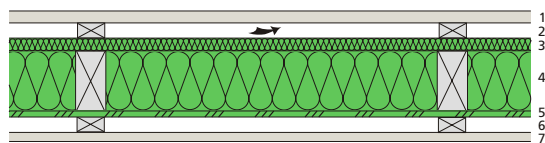
Mise en œuvre

Les panneaux Pavaplan 3F doivent être entreposés à plat, au sec et mis en œuvre uniquement à l'état sec.

Ils se travaillent avec les outils usuels d'usinage du bois.

Exemple 1

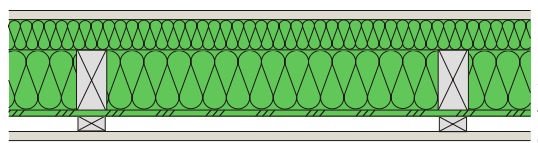
Façade ventilée avec panneau de contreventement PAVAPLAN 3F



1 Revêtement de façade, ventilé	
2 Lattage / ventilation	
3 ISOROOF-NATUR KN	18 mm
4 Ossature bois / PAVATHERM	120-180 mm
5 PAVAPLAN 3F (intérieur ossature)	8 mm
6 Vide technique	30 mm
7 Revêtement intérieur en plâtre	15 mm

Exemple 2

Façade avec panneau de contreventement PAVAPLAN 3F et DIFFUTHERM crépi



1 Crépi minéral extérieur	
2 DIFFUTHERM	60 mm
3 Ossature bois / PAVATHERM	120-180 mm
4 PAVAPLAN 3F (intérieur ossature)	8 mm
5 Vide technique	30 mm
6 Revêtement intérieur en plâtre	15 mm

Valeurs caractéristiques

Unités

Par rapport à l'ensemble de la construction (sans revêtement intérieur 6/7)

Valeur R avec ponts thermiques m²K/W

Déphasage H (cas 1 Heindel) h

Indice d'affaiblissement pondéré R'_w (valeurs estimées) db

Caractéristiques PAVAPLAN 3F

Matériau selon EN 13 986

Poids:	kg/m ²	6.4
Densité: ρ	kg/m ³	~ 800
Conductibilité thermique: λ	W/m K	0.10
Capacité thermique spécifique: c	J/kg K	~ 2100
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur: μ	(-)	~ 60
Classe de comportement au feu:	EN 3806	D

Service technique

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller sur l'utilisation et la mise en œuvre du produit PAVAPLAN 3F.

Veuillez contacter directement notre service technique
tél. 0 810 79 95 30

Exemple 1

Epaisseur d'isolation (mm)

120 140 160 180

3.13 3.58 4.00 4.35

7.0 8.2 9.4 10.6

44 45 46 46

Exemple 2

Epaisseur d'isolation (mm)

120 140 160 180

4.00 4.55 5.00 5.27

9.9 11.1 12.3 13.5

43 44 45 45

Forme de livraison

Epaisseur: mm 8

Format: mm 1996 x 2800

Chants: droits

Unité d'emballage: 25 panneaux/palette m² 139.7

Composition (en % de la masse)

Bois résineux	98.9 %
Résine de phénol	0.6 %
Paraffine	0.5 %

Protection contre le froid



Protection contre la chaleur estivale



Protection contre le bruit



Distribution

Demandez la liste des distributeurs PAVATEX de votre région.

PAVATEX FRANCE SARL

N°Azur 0 810 79 95 30

Coût d'un appel local

www.pavatex.fr



Panneaux suisses de fibres de bois.
Matériaux de la nature.

