



**SOLUTIONS**  
D'ISOLATION  
BIOSOURCÉE

## **GAMME** FIBRE DE BOIS

**pavatex**  
by SOPREMA

# GAMME FIBRE DE BOIS

## ORIGINE NATURELLE

L'offre isolation fibre de bois **PAVATEX®** du groupe **SOPREMA** se construit autour d'une gamme complète de solutions répondant à tous les besoins d'isolation thermique et phonique d'un bâtiment aussi bien en toiture, en façade ou mur et en sol.

Les panneaux isolants **PAVATEX®** sont fabriqués soit par un procédé « voie sèche » dans notre usine ultramoderne au cœur des Vosges à Golbey (88), soit par un procédé « voie humide » plus adapté pour les très faibles épaisseurs.



eco struction

**SOPREMA** a créé le label **eco struction**, qui permet de désigner les produits et les services répondant spécifiquement à la démarche de développement durable de l'entreprise. Une identification visuelle précieuse lorsqu'il s'agit de répondre à des critères environnementaux dans le cadre d'un projet HQE !

**Durabilité, sourcing responsable, préservation de l'environnement et du climat ont toujours été les priorités du groupe SOPREMA. Ainsi, avec notre offre PAVATEX® by SOPREMA, notre groupe propose une gamme unique d'isolants écosourcés à base de fibre de bois.**

**Cette offre répond aux attentes du secteur du bâtiment en matière d'efficacité énergétique mais aussi de réduction drastique des émissions de gaz à effet de serre et de solutions pratiques et vertueuses en neuf comme en rénovation.**



L'étendue des performances des systèmes d'isolation biosourcés **PAVATEX® by SOPREMA** est exceptionnelle : ils protègent du froid, de la chaleur, du bruit, de la propagation du feu et disposent de réelles performances en matière de déphasage. Ils sont par ailleurs ouverts à la diffusion de la vapeur d'eau tout en étant étanches à l'air (fibre de bois ou ouate de cellulose).

## UNE ORIENTATION QUI DEVIENT INCONTOURNABLE

L'exigence de moyens liée à la mise en place de systèmes EnR dans le cadre d'un bâtiment neuf (RT 2012) se voit depuis 2017 complétée par l'expérimentation E+C-. L'usage de matériaux biosourcés devient ainsi une des pistes très cohérente pour améliorer le bilan global carbone du bâtiment pour la très prochaine RE 2020.



## L'ISOLATION BIOSOURCÉE

### Durable et raisonnable

Les systèmes d'isolation de la gamme **PAVATEX® by SOPREMA** sont synonymes d'utilisation raisonnée des ressources, de faible consommation d'énergie et de bilan carbone positif.

### Protection contre la chaleur estivale

Grâce à une importante capacité d'accumulation de chaleur, les isolants **PAVATEX®** peuvent stocker la chaleur estivale en milieu de journée, et ne la restituer que bien plus tard pendant les heures fraîches de la nuit, c'est ce qu'on appelle le déphasage thermique.

### Protection contre le froid en hiver

Grâce à leur faible conductivité thermique, les isolants de la gamme **PAVATEX® by SOPREMA** empêchent les pertes d'énergie à travers les murs, toitures et planchers.

### Protection contre le bruit

En raison de leur densité élevée et de la structure poreuse des fibres, les isolants **PAVATEX®** protègent efficacement contre le bruit à l'intérieur des habitations.

## DES ATOUTS FIABLES

### Les propriétés de nos produits

Les points clés en un coup d'œil



Protection contre la chaleur



Ouverture à la diffusion de vapeur d'eau



Protection contre le froid



Santé de l'habitat



Protection contre le bruit



Contribution à l'étanchéité à l'air des systèmes



Protection contre la propagation du feu



Durable et écologique

### GUIDE DE CHOIX

Le tableau ci-contre montre quels produits utiliser pour quelles applications.



| Produits \ Domaines d'emploi  | Isolation des toitures par l'extérieur | Isolation des toitures-terrasses par l'extérieur | Rampants et/ou murs par l'intérieur (ITI) | Isolation des façades par l'extérieur (ITE) | Isolation des sols et des planchers + autres usages |
|---|--|--|---|---|---|
| Isolair®         | ✓ p. 5                                 |  |   | ✓ p. 5                                      |   |
| Pavatherm®       | ✓ p. 6                                 |  |   | ✓ p. 6                                      | ✓ p. 6  |
| Pavaroo WFB et Pavaroo ICB  |  | ✓ p. 8/9   |   |   |   |
| Pavaflex®-Confort   |  |  | ✓ p. 7                                    |   | ✓ p. 7  |
| Pavawall®-GF     |  |  |   | ✓ p. 10                                     |   |
| Pavawall®-Smart  |  |  |   | ✓ p. 11                                     |   |
| Pavaplan®   |  |  | ✓ p. 12                                   |   |   |
| Pavatherm®-Profil   |  |  |   |   | ✓ p. 13   |
| Pavaboard   |  |  |   |   | ✓ p. 13   |
| Pavastep  |  |  |   |   | ✓ p. 13   |
| Pavaplanum  |  |  |   |   | ✓ p. 13   |

# ISOLAIR®



Les panneaux **Isolair®** sont des panneaux isolants à base de fibres de bois fabriqués selon le procédé « voie sèche ». Particulièrement résistants de par leurs fortes densités, les panneaux **Isolair®** servent à la fois d'isolant thermo-acoustique mais aussi d'écran rigide de sous-toiture (de 30 à 80 mm) et de panneaux pare-pluie derrière une façade ventilée à joints fermés. Leur grande ouverture à la diffusion de vapeur confère aux panneaux rigides une haute perméabilité à la vapeur d'eau. La gamme **Isolair®** permet ainsi de profiter de toutes les vertus d'une isolation en fibres de bois à haute performance environnementale.

## LES +

- Panneau isolant pare-pluie pour façades ventilées et écran rigide de sous-toiture de 30 à 80 mm.
- Isolation thermo-acoustique : étanche à l'air, résistante au passage de l'eau et ouverte à la diffusion de la vapeur d'eau.
- Un usage breveté qui évite les ponts thermiques et les infiltrations d'eau.



### DESTINATION

Le panneau **Isolair®** est destiné à l'isolation thermique par l'extérieur :

- des façades derrière un bardage ventilé à joints fermés,
- des toitures en pentes selon le procédé dit « Sarking », appliqué sur charpentes bois traditionnelles.

### CARACTÉRISTIQUES

| Format panneau        | Épaisseur                                 |
|-----------------------|---|
| <b>2 500 x 770 mm</b> | 22, 30, 35 et 40 mm                       |
| <b>1 800 x 580 mm</b> | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm |

|  |   |
|--|---|
| <b>Finition</b>  | Rainé bouveté 4 cotés<br>Centré de 30 à 80 mm |
| <b>Capacité thermique massique</b>   | 2 100 J/kg.K                                  |
| <b>Euroclasse</b>  | E   |
| <b>Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur <math>\mu</math></b> | 3   |

| Épaisseur en mm                                 | NEW    |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|---|--------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
|   | 22*    | 30    | 35   | 40   | 60   | 80   | 100   | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| <b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | 0,40*  | 0,65  | 0,75 | 0,90 | 1,35 | 1,80 | 2,40  | 2,90 | 3,40 | 3,90 | 4,35 | 4,85 |
| <b>Masse volumique kg/m<sup>3</sup></b>         | 270*   | 200   |      |      |      |      | 145   |      |      |      |      |      |
| <b>Conductivité thermique W/(m.K)</b>           | 0,051* | 0,044 |      |      |      |      | 0,041 |      |      |      |      |      |

\* Hors certification Keymark

### MARQUAGE



### STOCKAGE

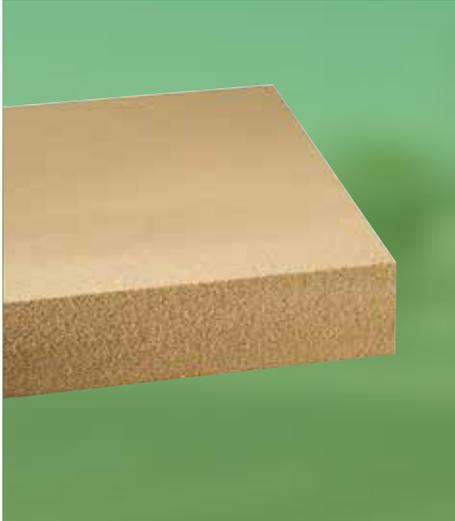
À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES (P.14)

Pavaprim, Pavacoll 310, Pavatape® 12, Efibande butyle, Pavafix, Pavafix SN Band



# PAVATHERM®



©Nautilus Photographie

Le panneau isolant en fibres de bois **Pavatherm®** est un isolant universel pour toitures et murs (ITE). Dans le cas de l'utilisation en plancher, l'emploi d'un pare-vapeur est requis. Fabriqué selon le procédé « voie sèche », **Pavatherm®** dispose de propriétés d'isolation et d'accumulation thermique indéniables. Le format des panneaux permet une maniabilité idéale dans tous types de bâtiments.

Le profil feuilluré des panneaux à partir de 140 mm limite les ponts thermiques.

6

## LES +

- Panneau isolant universel et multifonctionnel.
- Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale.
- Panneaux intégrant des solutions constructives types testées en résistance au feu et en performance acoustique.
- Excellent déphasage thermique.



## DESTINATION

Le panneau **Pavatherm®** est destiné à l'isolation thermique par l'extérieur :

- des parois verticales de façades ventilées, en pose sur support continu (OSB, panneaux de particules...), protégé par un écran pare-pluie (**Isolair®**, **Soplutec®**,...),
- des couvertures, en pose sur support continu (OSB, panneau de particules...), protégé par un écran de sous-toiture (**Isolair®**, **Stratec® II**,...),

Le panneau **Pavatherm®** est aussi destiné à l'isolation thermique par l'intérieur.

## CARACTÉRISTIQUES

| Format panneau | Épaisseur  |
|----------------|--|
| 1 100 x 600 mm | 30, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 et 220 mm |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Masse volumique  | 110 kg/m <sup>3</sup> |
| Conductivité thermique                                   | 0,038 W/(m.K)         |
| Capacité thermique massique                              | 2 100 J/kg.K          |
| Euroclasse   | E                     |
| Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur $\mu$ | 3                     |

| Épaisseur en mm                            | 30   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  |
|--|--|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|
| Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W) | 0,75   | 1,05 | 1,55 | 2,10 | 2,60 | 3,15 | 3,65   | 4,20 | 4,70 | 5,25 | 5,75 |
| Finition                                   | Bords droits  |      |      |      |      |      | Feuillurés 4 côtés  |      |      |      |      |

## MARQUAGE



## STOCKAGE

À stocker au sec et à l'abri des intempéries.  
Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

# PAVAFLEX®-CONFORT



**Pavaflex®-Confort** est un panneau isolant semi-rigide en fibres de bois, possédant d'excellentes propriétés isolantes et une importante capacité thermique pour des constructions ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau. Produit le plus polyvalent de la gamme, il se met en œuvre avec de simples outils de coupe. Grâce à sa flexibilité et à sa densité, **Pavaflex®-Confort** se met en œuvre rapidement, facilement et sans jeu entre les structures.

Notre offre semi-rigide s'enrichit d'un nouveau lambda !

**Pavaflex-Confort 36**  
 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$

## LES +

- Densité la plus adaptée pour une parfaite mise en œuvre.
- Format adapté aux entraxes d'ossatures standards.
- Le confort de pose et le confort de la fibre de bois en contre-cloison.

### DESTINATION

Le panneau **Pavaflex®-Confort** est destiné à l'isolation thermique par l'intérieur :

- des parois verticales, en respectant la pose d'un pare-vapeur après la pose de l'isolant et avant la pose du parement intérieur,
- des rampants de toiture, posé entre chevrons, et/ou sous chevrons, en respectant la pose d'un pare-vapeur après la pose de l'isolant et avant la pose du parement intérieur,
- des parois horizontales de planchers de comble perdu, en respectant la pose d'un pare-vapeur avant la pose de l'isolant.

### CARACTÉRISTIQUES

| Format panneau | Épaisseur   |
|----------------|---|
| 1 220 x 575 mm | 40*, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 145, 160, 180, 200, 220 et 240 mm |
| 1 220 x 600 mm | 40* et 45* mm   |

\* Ces épaisseurs existent uniquement pour Pavaflex-Confort.

|  | Pavaflex®-Confort    | Pavaflex®-Confort 36 |
|--|----------------------|----------------------|
| Masse volumique  | 50 kg/m <sup>3</sup> | 55 kg/m <sup>3</sup> |
| Conductivité thermique                                   | 0,038 W/(m.K)        | 0,036 W/(m.K)        |
| Finition   | Bords droits         |                      |
| Capacité thermique massique                              | 2 100 J/kg.K         |                      |
| Euroclasse   | E                    |                      |
| Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur $\mu$ | 2                    |                      |

| Épaisseur en mm                              | 40   | 45   | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 145  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pavaflex®-Confort R (m <sup>2</sup> .K/W)    | 1,05 | 1,15 | 1,30 | 1,55 | 2,10 | 2,60 | 3,15 | 3,65 | 3,80 | 4,20 | 4,70 | 5,25 | 5,75 | 6,30 |
| Pavaflex®-Confort 36 R (m <sup>2</sup> .K/W) | -    | -    | 1,35 | 1,65 | 2,20 | 2,75 | 3,30 | 3,80 | 4,00 | 4,40 | 5,00 | 5,55 | 6,10 | 6,65 |

### MARQUAGE



### STOCKAGE

À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES (P.14)

Couteau Pavaflex®



# SYSTÈME PAVAROOF



Le procédé PavarooF est le 1<sup>er</sup> système d'isolation thermique de toitures-terrasses en panneaux rigides de **fibres de bois et de liège**, sur élément porteur en panneaux à base de bois, sous revêtement d'étanchéité PVC fixé mécaniquement.

En climat de plaine, ce système convient aussi bien pour une construction neuve que pour de la réfection ou encore de l'extension.

**NEW**

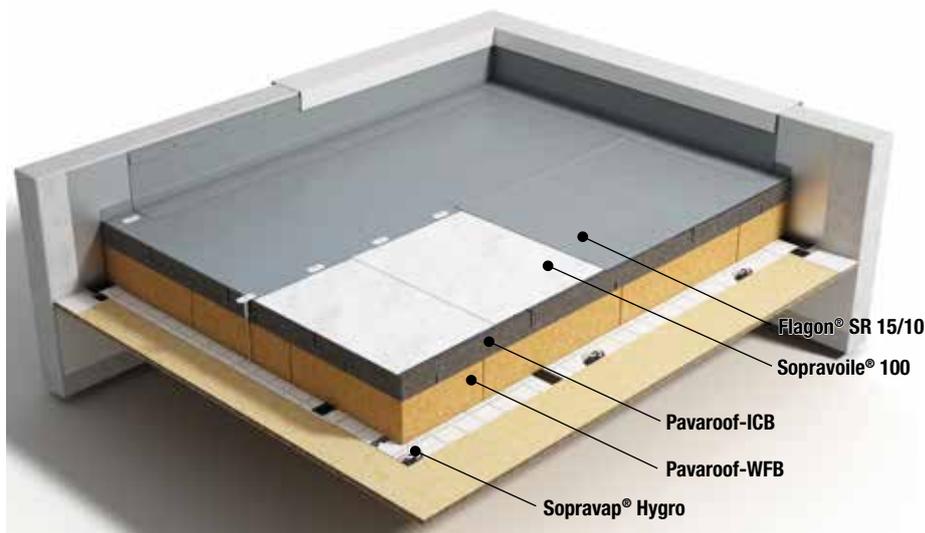


8

## LES +

- Stockage de CO<sub>2</sub> pour embarquer l'accès au bâtiment bas carbone.
- Confort lié au déphasage.

**PERFORMANCES THERMIQUES DU SYSTÈME PAVAROOF®**



|                                      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Résistance thermique (m²K/W)         | 4,25 | 4,50 | 5,00 | 5,60 | 6,15 | 6,65    | 7,15    | 7,60    | 8,10    | 8,55    | 9,05    | 9,50    |
| Épaisseur totale de l'isolation (mm) | 180  | 190  | 210  | 235  | 260  | 280     | 300     | 320     | 340     | 360     | 380     | 400     |
| Épaisseur PavarooF-ICB (mm)          | 60   | 60   | 80   | 80   | 80   | 60 + 40 | 60 + 40 | 60 + 40 | 60 + 60 | 60 + 60 | 80 + 60 | 80 + 60 |
| Épaisseur PavarooF-WFB (mm)          | 120  | 130  | 130  | 155  | 180  | 180     | 200     | 220     | 220     | 240     | 240     | 260     |

## PAVAROOF-WFB



### PREMIÈRE COUCHE D'ISOLANT DU SYSTÈME PAVAROOF

PavarooF-WFB est panneau rigide en fibre de bois.

#### CARACTÉRISTIQUES

|                        |   |
|------------------------|---|
| Format panneau (mm)    | <b>1100 x 600 mm ou 800 x 600 mm</b>  |
| Épaisseur (mm)         | 120 à 260 mm  |
| Masse volumique        | 160 ± 10 kg/m³  |
| Conductivité thermique | 0,043 W/(m.K)   |
| Certification ACERMI   | n°18/006/1307   |
| Finition               | Bords droits  x4 |

À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Ne pas gerber les palettes.

## PAVAROOF-ICB



### SECONDE COUCHE D'ISOLANT EN 1 OU 2 LITS DU SYSTÈME PAVAROOF

PavarooF-ICB est panneau rigide en liège expansé.

#### CARACTÉRISTIQUES

|                        |   |
|------------------------|---|
| Format panneau (mm)    | <b>1000 x 500 mm</b>  |
| Épaisseur (mm)         | 40 - 60 - 80 mm   |
| Masse volumique        | 110 ± 10 kg/m³  |
| Conductivité thermique | 0,040 W/(m.K)   |
| Certification ACERMI   | n°17/006/1320   |
| Finition               | Bords droits  x4 |

À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Ne pas gerber les palettes.

# PAVAWALL®-GF



Le panneau **Pavawall®-GF** est un panneau isolant monocouche à crépir ou à enduire.

Le panneau isolant se fixe à l'aide d'agrafes ou de vis à rosace, sur une **ossature bois ou métallique**, structurelle ou rapportée sur maçonnerie. La pose du crépi se fait par le biais de systèmes d'enduits bénéficiant d'un Avis Technique valide pour cet emploi.

## DESTINATION

**Pavawall®-GF** est destiné à l'isolation thermique par l'extérieur des façades verticales, support d'enduit pour ETICS sur constructions à ossature en bois (COB).

## CARACTÉRISTIQUES

| Format panneau        | Épaisseur                           |
|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>1 450 x 580 mm</b> | 40, 60, 80, 100, 120, 140 et 160 mm |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Finition</b>  | Rainé bouveté 4 cotés, centré |
| <b>Capacité thermique massique</b>   | <b>2 100 J/kg.K</b>           |
| <b>Euroclasse</b>  | <b>E</b>                      |
| <b>Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur <math>\mu</math></b> | <b>3</b>                      |

| Épaisseur en mm                                    | 40    | 60   | 80    | 100  | 120 | 140  | 160 |
|--|-------|------|-------|------|-----|------|-----|
| <b>Résistance thermique (<math>m^2.K/W</math>)</b> | 0,90  | 1,35 | 2     | 2,50 | 3   | 3,50 | 4   |
| <b>Masse volumique <math>kg/m^3</math></b>         | 190   |      | 130   |      |     |      |     |
| <b>Conductivité thermique <math>W/(m.K)</math></b> | 0,044 |      | 0,040 |      |     |      |     |

## LES +

- Sous Avis Technique n° : 7/17-1687\_V1, 7/19-1758\_V1 et 7/19-1759\_V1.
- Appréciation de laboratoire AL16-188 du CSTB pour la sécurité incendie en façade.
- Panneau isolant monocouche enduisable pour supports discontinus (bois, métal).
- Adapté en construction ossature bois DTU 31.2 et à la rénovation sur ossature rapportée.
- Fabriqué en France en procédé « voie sèche ».



## MARQUAGE

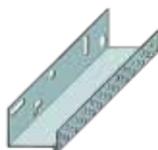


## STOCKAGE

À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES (P.14)

Vis à rosace, profil de départ aluminium, bande d'étanchéité



# PAVAWALL®-SMART



©Alain Bodilis - Mercier Construction Bois

Le bloc isolant **Pavawall®-Smart** est un panneau support d'enduit pour ETICS. Il est destiné à la pose sur support continu massif (maçonnerie, béton) en neuf ou en rénovation. Il convient aussi pour la pose sur bois massif (de type CLT - Bois Lamellé-Croisé). Il offre une grande capacité calorifique et une excellente protection contre la chaleur estivale. Le format optimisé du **Pavawall®-Smart** permet une réduction des chutes sur chantiers ainsi qu'un gain sur le temps de pose. Sa densité optimisée répond à la fois à une meilleure conductivité thermique tout en gardant une résistance mécanique nécessaire pour l'ITE enduite.

## LES +

- DTA n°7/17-1686\_V1.
- Appréciation de laboratoire AL16-188 du CSTB pour la sécurité incendie en façade.
- Sa capacité thermique massique assure une protection contre la chaleur estivale.
- Format amélioré augmentant la rapidité de pose.
- Matériau ouvert à la diffusion de vapeur, préservant la durabilité des murs.



## DESTINATION

**Pavawall®-Smart** est destiné à l'isolation thermique par l'extérieur des façades verticales, support d'enduit pour ETICS sur maçonnerie et béton.

## CARACTÉRISTIQUES

| Format panneau | Épaisseur                              |
|----------------|--|
| 800 x 400 mm   | 120, 145, 160, 180, 200, 220 et 240 mm |

|  |  |
|--|--|
| Masse volumique  | 115 kg/m <sup>3</sup>  |
| Conductivité thermique                                   | 0,039 W/(m.K)  |
| Finition   | Bords droits  |
| Capacité thermique massique                              | 2 100 J/kg.K   |
| Euroclasse   | E  |
| Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur $\mu$ | 3  |

| Épaisseur en mm                            | 120  | 145  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W) | 3,05 | 3,70 | 4,10 | 4,60 | 5,10 | 5,60 | 6,15 |

## MARQUAGE

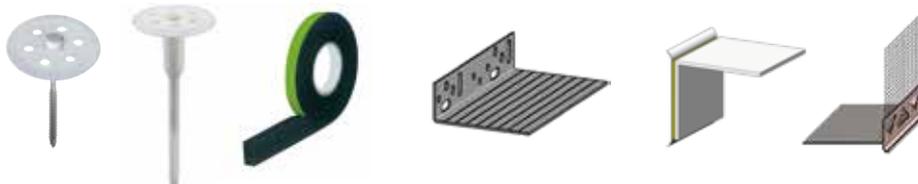


## STOCKAGE

À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES (P.14)

Vis à rosace, cheville à rosace, bande d'étanchéité, profil de socle de départ PVC, équerre de positionnement PVC, profil de départ pré-entoilé



# PAVAPLAN®



© Alain Bocillis - Mercer Construction Bois

**Pavaplan®** est un panneau de fibres de bois rigide mis en œuvre coté intérieur en tant que voile de contreventement de constructions à ossature bois. Ces panneaux structurels sont mis en œuvre par agrafage ou clouage sur une ossature en bois, conformément aux entraxes définis par le DTU 31.2. Pour le dimensionnement structurel, les caractéristiques mécaniques du panneau sont disponibles sur la DOP du produit, disponible sur notre site internet.

## DESTINATION

Voile de contreventement intérieur pour les systèmes constructifs à ossature bois.

## CARACTÉRISTIQUES

| Format panneau  | Épaisseur  |
|---|--|
| <b>2 820 x 1 797 mm</b>                                     | <b>8 mm</b>  |
| <b>Masse volumique</b>                                      | 1 000 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Finition</b>   | Bords droits  |
| <b>Capacité thermique massique</b>                          | 2 100 J/kg.K   |
| <b>Euroclasse</b>   | D-s1, d0   |
| <b>Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ</b> | 185  |
| <b>Classe technique d'emploi</b>                            | HB.HLA2*   |

\*Panneaux travaillants sous contrainte élevée utilisés en milieu humide.

## LES +

- Panneau de construction pour les classes de service 1 et 2.
- Facilite le traitement de l'étanchéité à l'air des parois.

## MARQUAGE



## STOCKAGE

À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES (P.14)

### Pavafix 60



# PANNEAUX ET SYSTÈMES POUR LES SOLS



## Pavatherm®-Profil

Panneau isolant pour plancher associé à un profil en bois massif, idéal pour les parquets en lames de bois.

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Format</b>                 | <b>1 100 x 400 mm</b> |
| <b>Épaisseurs</b>             | 40 et 60 mm           |
| <b>Masse volumique</b>        | 155 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Conductivité thermique</b> | 0,043 W/(m.K)         |
| <b>Euroclasse</b>             | E                     |

**Accessoires : lattes pour Pavatherm®-Profil : 1 850 x 50 x 35 mm.**



## Pavaboard

Panneau isolant très résistant à la compression pour planchers.

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Format</b>                 | <b>1 100 x 600 mm</b> |
| <b>Épaisseurs</b>             | 40 et 60 mm           |
| <b>Masse volumique</b>        | 190 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Conductivité thermique</b> | 0,044 W/(m.K)         |
| <b>Euroclasse</b>             | E                     |



## Pavastep

Panneau isolant aux bruits d'impact.

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Format</b>                 | <b>1 100 x 600 mm</b> |
| <b>Épaisseur</b>              | 8 mm                  |
| <b>Masse volumique</b>        | 230 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Conductivité thermique</b> | 0,050 W/(m.K)         |
| <b>Euroclasse</b>             | E                     |

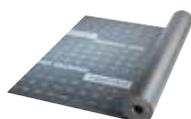


## Pavaplanum

Granulés d'argile expansée pour égaliser les planchers.

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>Conditionnement</b> | <b>Sac de 40 litres</b>      |
| <b>Densité en vrac</b> | 750 +/- 50 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Granulométrie</b>   | 1-4 mm                       |

# ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



**Pavatex® UDB**  
Étanchéité de toiture soudable en climat de montagne.



**Solvant pour soudage UDB**  
Pour joints homogènes et définitifs.



**Manchette UDB**  
Raccordement pour tuyaux.



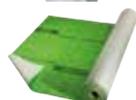
**Bouteille avec pinceau UDB**  
Pour une application simple et efficace du solvant.



**Bande UDB**  
Solution multifonctionnelle pour détails et raccords.



**Stratec® II**  
Écran de sous-toiture.



**Pavatex® LDB 0.02**  
Lé d'étanchéité à l'air.



**Pavatex® DB 3.5**  
Frein-vapeur.



**Pavatex® DSB2**  
Frein-vapeur (toiture Sarking).



**Couteau pour Pavaflex®**



**Pavacoll 310**  
Colle pour jointoiement des panneaux et lés **Pavatex®**.



**Pavaprim**  
Apprêt sans solvant.



**Pavabond**  
Mastic universel pour lés.



**Pavatape 12**  
Pour joints homogènes et définitifs.



**Pavafix 60 / 20\_40 / 150**  
Bande adhésive acrylique.



**Pavafix SN Band**  
Bande d'étanchéité pour vis et clous.



**Efibande Butyle**  
Adhésif butyle et complexe d'aluminium renforcé polyester.



**Sopravap® Kraft**  
Écran pare-vapeur/frein-vapeur en kraft renforcé.



**Sopravap® Hygro**  
Membrane hygro-régulante renforcée.



**Finitions d'embrasure**  
Pour système d'isolation thermique par l'extérieur avec enduit. 110 x 60 cm. Épaisseur 30 et 40 mm.

14

# ACCESSOIRES PAVACASA POUR ITE ENDUITE



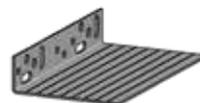
**Vis de fixation pour support en bois**  
Ø vis : 6 mm  
Ø rosace : 60 mm  
Longueur : 40 à 240 mm



**Équerre de positionnement PVC**  
À tamponner sur la façade.  
Longueur : 50 mm



**Cheville de fixation pour maçonnerie**  
Ø cheville : 8 mm  
Ø rosace : 60 mm  
Longueur de 115 à 295 mm



**Profil de socle de départ PVC**  
Pour une épaisseur d'isolant de 120 à 200 mm.  
Longueur : 2 000 mm



**Rosace de fixation pour finitions d'embrasure**  
Diamètre : 60 mm



**Profil de départ pré-entoilé**  
À clipser sous l'isolant. Profondeur à choisir suivant l'épaisseur de l'isolant.  
Longueur : 2 000 mm



**Profil de socle aluminium**  
Longueur 250 cm



**Raccord pour profil de socle**  
Longueur : 30 mm



**Bande d'étanchéité**  
Longueur rouleau : 8 m  
Largeur de la bande : 15 mm  
Largeur du joint : 3-7 mm



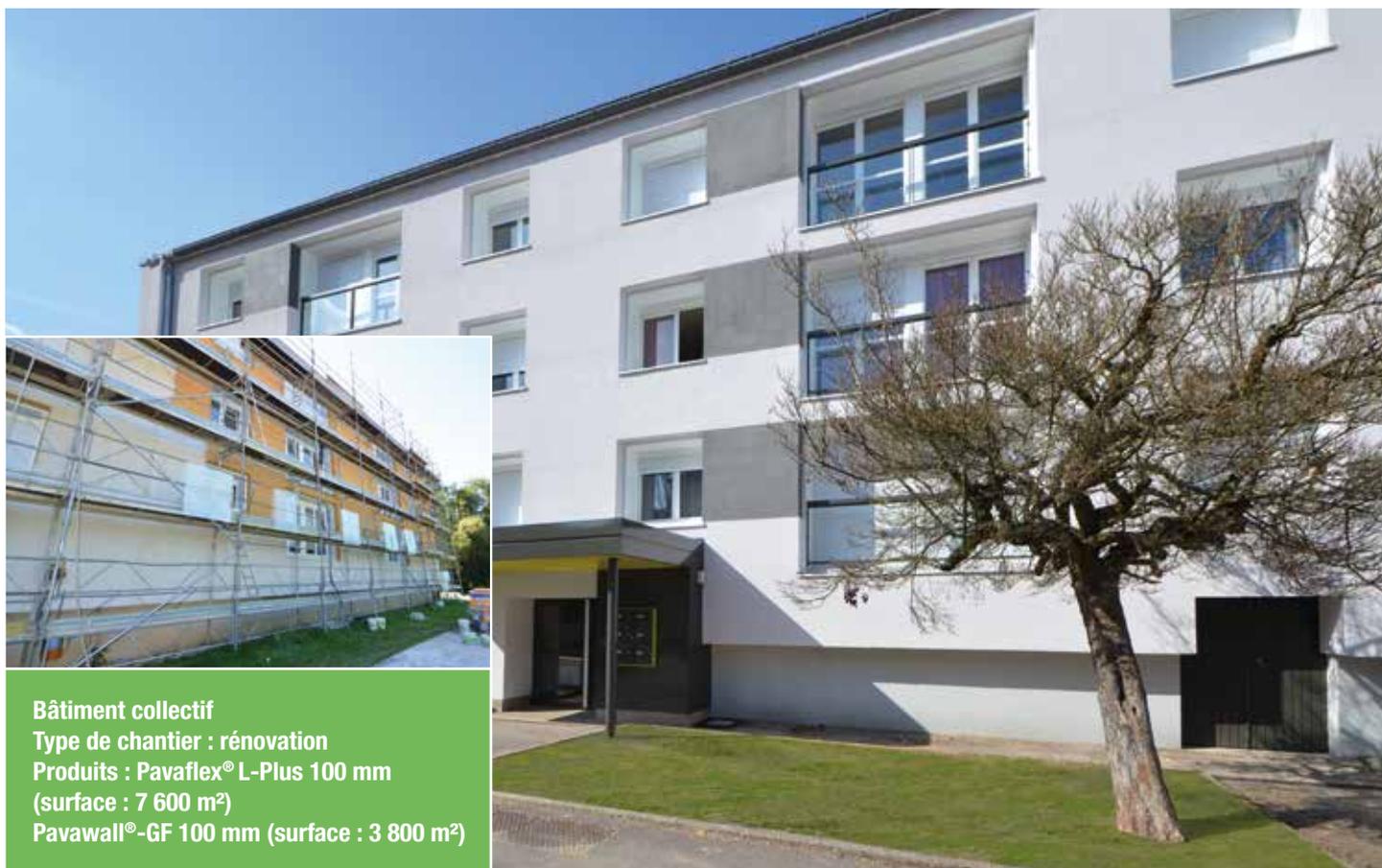
# RÉFÉRENCES PAVATEX®

## TENNIS CLUB COLMAR (68)



Bâtiment collectif  
Type de chantier : rénovation  
Produits : Pavawall®-Smart 200 mm  
Surface : 500 m<sup>2</sup>

## RÉNOVATION DE LOGEMENTS SOCIAUX À FRAIZE (88)



Bâtiment collectif  
Type de chantier : rénovation  
Produits : Pavaflex® L-Plus 100 mm  
(surface : 7 600 m<sup>2</sup>)  
Pavawall®-GF 100 mm (surface : 3 800 m<sup>2</sup>)

## RÉNOVATION UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (67)



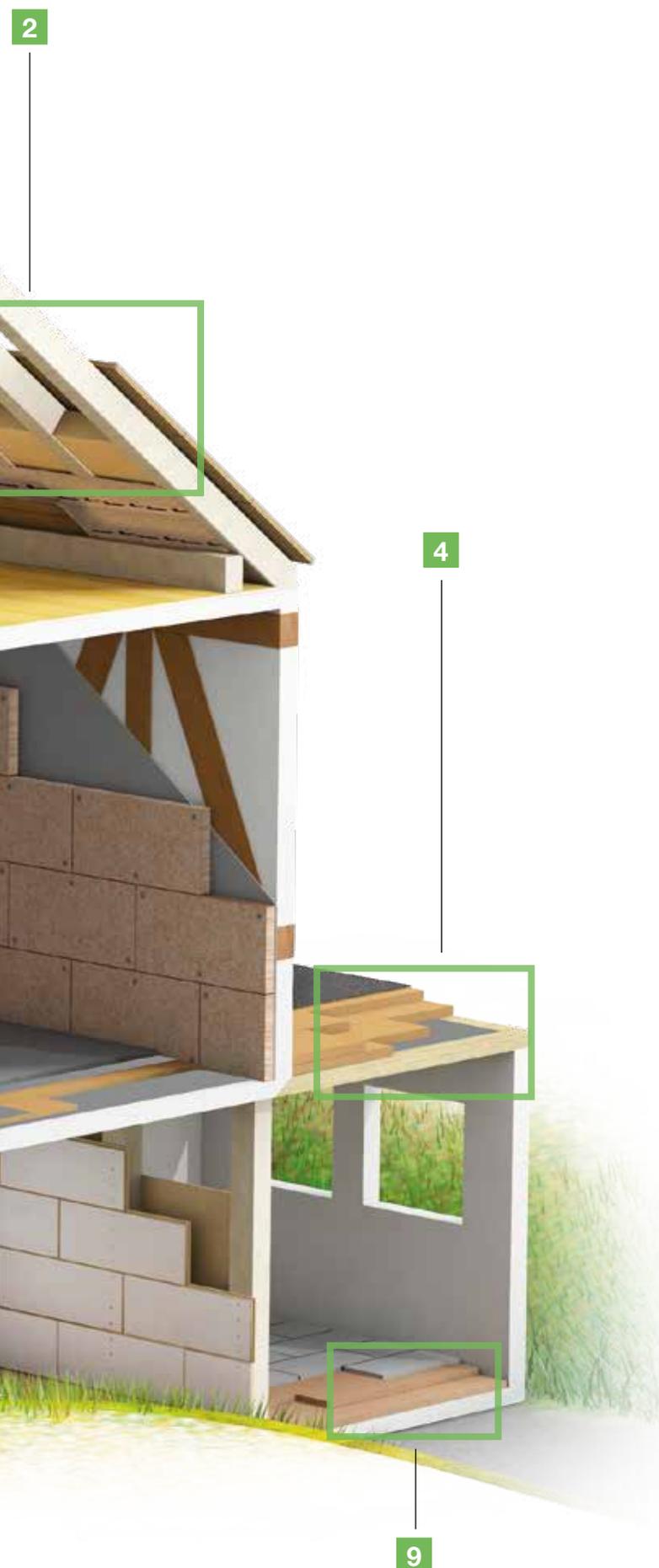
©Bartosch Salmanski



©Bartosch Salmanski

Bâtiment collectif  
Type de chantier : rénovation  
Produits : Pavawall®-Smart 200 mm  
Surface : 2 300 m<sup>2</sup>





|         |   |   |
|---------|---|---|
| TOITURE | <b>Solution optimale pour la rénovation du toit par l'extérieur</b><br>Pavaflex®-Confort<br>Pavatex® LDB 0.02<br>Isolair®       | 1 |
|         | <b>Sous-toiture traditionnelle en construction neuve</b><br>Pavatex® DB 3.5 ou Sopravap® Kraft<br>Pavaflex®-Confort<br>Isolair® | 2 |
|         | <b>Système traditionnel d'isolation sur chevrons</b><br>Pavatex® DSB 2<br>Pavatherm®<br>Isolair® ou Stratec® II                 | 3 |
|         | <b>Système d'isolation toitures-terrasses</b><br>Pavaroo-ICB<br>Pavaroo-WFB<br>Sopravap® Hygro                                  | 4 |
| MUR     | <b>Système d'isolation performant pour façades ventilées</b><br>Pavaflex®-Confort<br>Isolair®                                   | 5 |
|         | <b>Solution idéale pour ETICS sur construction ossature bois</b><br>Pavaflex®-Confort<br>Pavawall®-GF                           | 6 |
|         | <b>Solution idéale pour ETICS sur construction avec murs massifs (béton, maçonnerie)</b><br>Pavawall®-Smart                     | 7 |
| SOL     | <b>Système idéal pour l'isolation des planchers en lames de bois massif</b><br>Pavatherm®-Profil & lattes de bois               | 8 |
|         | <b>Solution résistante à la compression sous plancher</b><br>Pavaboard  | 9 |

# pavatex

by **SOPREMA**



## Le groupe SOPREMA à votre service

**Vous recherchez un interlocuteur commercial ?**

Contactez le pôle commercial négoce

☎ **03 86 63 29 00**

**Vous avez des questions techniques  
sur la mise en œuvre de nos produits ?**

Contactez le pôle technique

☎ **04 90 82 79 66**

**[contact@soprema.fr](mailto:contact@soprema.fr)**

**[www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)**

Agissez pour  
le recyclage des  
papiers avec  
SOPREMA SAS  
et Ecofolio.

