

**pavatex**  
by SOPREMA



ISOLATION  
**NATURELLE**

## PAVATEX **APERÇU PRODUITS**

# PAVATEX BY SOPREMA

## *DU BERCEAU AU BERCEAU*

Pour la recherche et le développement, SOPREMA puise beaucoup d'inspiration dans cette philosophie cradle to cradle (du berceau au berceau). L'économie circulaire, dans laquelle les produits sont conçus de sorte à ne pas être perdus, n'est pas une utopie. La gamme d'isolation naturelle PAVATEX by SOPREMA s'articule totalement autour de ces principes respectueux de l'environnement. La nature livre la matière première pour le matériau isolant en fibres de bois : les copeaux de bois. Et après utilisation, les produits PAVATEX servent à leur tour de matière première pour une transformation écologiquement responsable.

## *LA NATURE D'ABORD*

De la matière première au produit fini, en passant par la production, la durabilité et la protection de l'environnement sont des priorités pour PAVATEX. Cela commence par la matière première. En effet, c'est la nature elle-même qui fournit le bois pour les matériaux d'isolation en fibres de bois PAVATEX, sous forme de résineux issus d'une sylviculture durable principalement régionale. Les plaquettes utilisées par PAVATEX proviennent exclusivement des connexes de scieries.



**PEFC**<sup>TM</sup>

PEFC/07-31-355

Promouvoir la gestion  
durable de la forêt

[www.pefc.be](http://www.pefc.be)

# PAVATEX

## GUIDE DE CHOIX

|                                | MUR                                                                               | TOITURE                                                                             | PLAFOND                                                                             | SOL                                                                                 | FAÇADE                                                                              | P. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                | PAROI INTÉRIEURE                                                                  | SARKING                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
|                                |  |  |  |  |  |    |
| ISOLAIR MULTI                  |                                                                                   | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   | 6  |
| ISOLAIR 22                     |                                                                                   | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   | 7  |
| PAVATHERM                      | λ                                                                                 | λ                                                                                   | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 7  |
| PAVAPLAN                       | λ                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 8  |
| PAVAFLEX CONFORT               | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 8  |
| PAVAFLEX PLUS                  | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 9  |
| PAVAWALL GF XL                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   | 10 |
| PAVAWALL SMART                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   | 10 |
| PAVANATUR FINITION D'EMBRASURE |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   | 11 |
| PAVANATUR                      | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   | λ                                                                                   |                                                                                     | 12 |
| PAVANATUR TG 20                | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 12 |
| PAVATHERM-PROFIL               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     | 13 |
| PAVABOARD                      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     | 13 |
| PAVACELL                       | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 15 |
| PAVACOUSTIC BRUT               | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   | λ                                                                                   |                                                                                     | 16 |
| PAVACOUSTIC 27S                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     | 16 |
| PAVACOUSTIC 33G                | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 17 |
| PAVAFERM                       | λ                                                                                 |                                                                                     | λ                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 17 |
| MEMBRANES                      | λ                                                                                 | λ                                                                                   | λ                                                                                   | λ                                                                                   | λ                                                                                   | 18 |
| ACCESSOIRES                    | λ                                                                                 | λ                                                                                   | λ                                                                                   | λ                                                                                   | λ                                                                                   | 20 |



Enduisable



ISOLAIR MULTI

Panneau isolant pare-pluie et pare-vent ouvert à la diffusion, pour sous-toiture et façades ventilées. Les panneaux sont fabriqués grâce au procédé sec.



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Finition                                    | rainures languettes |
| Application                                 |                     |
| Classement de réaction feu                  | E                   |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 3                   |

AVANTAGES

- + Produit pouvant être exposé directement aux intempéries pendant 3 mois en tant que couverture provisoire ou dispositif d'étanchéité utilisé pendant les travaux de construction
- + Déphasage important
- + Isolation acoustique
- + Couche perméable à la diffusion de vapeur, mais étanche au vent et hydrofugé
- + Constructions testées pour l'étanchéité à la pluie, la résistance au feu et l'isolation phonique

|                                 |            |      |       |      |      |       |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Épaisseur (mm)                  | 30         | 35   | 40    | 60   | 80   | 100   | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| Dimensions (mm)                 | 1880 x 610 |      |       |      |      |       |      |      |      |      |      |
| R <sub>0</sub> :(m².k/w)        | 0,65       | 0,75 | 0,90  | 1,35 | 1,85 | 2,40  | 2,90 | 3,40 | 3,90 | 4,35 | 4,85 |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,044      |      | 0,043 |      |      | 0,041 |      |      |      |      |      |
| Densité (kg/m³)                 | 200        |      | 165   |      |      | 145   |      |      |      |      |      |
| Contrainte de compression (kPa) | 200        |      | 100   |      |      |       |      |      |      |      |      |
| Nombre de panneaux par palette  | 74         | 64   | 56    | 36   | 28   | 22    | 18   | 16   | 14   | 12   | 10   |
| m² par palette brut             | 84,8       | 73,4 | 64,2  | 41,2 | 32,1 | 25,2  | 20,6 | 18,3 | 16,0 | 13,7 | 11,4 |



ISOLAIR 22

Panneau isolant pare-pluie et pare-vent ouvert à la diffusion, pour sous-toiture et façades ventilées. Les panneaux sont fabriqués grâce au procédé humide.



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Finition                                    | rainures languettes |
| Application                                 |                     |
| Classement de réaction feu                  | E                   |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 5                   |

AVANTAGES

- + Produit pouvant être exposé directement aux intempéries pendant 2 mois en tant que couverture provisoire ou dispositif d'étanchéité utilisé pendant les travaux de construction
- + Couche perméable à la diffusion de vapeur, mais étanche au vent et hydrofugé
- + Surface antidérapante

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Épaisseur (mm)                  | 22         |
| Dimensions (mm)                 | 2500 x 770 |
| R <sub>0</sub> :(m².k/w)        | 0,40       |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,051      |
| Densité (kg/m³)                 | 270        |
| Contrainte de compression (kPa) | 300        |
| Nombre de panneaux par palette  | 44         |
| m² par palette brut             | 84,7       |



PAVATHERM

Panneau d'isolation en fibres de bois intérieur super isolant



|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Finition                                    | bord droit de 40 à 120 mm<br>à battée de 140 à 200 mm |
| Application                                 |                                                       |
| Classement de réaction feu                  | E                                                     |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 3                                                     |

AVANTAGES

- + Panneau isolant universel et multifonctionnel résistant à la compression
- + Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale
- + Constructions testées pour la stabilité au feu et l'isolation phonique

|                                 |            |       |       |       |       |       |       |       |      |
|---------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Épaisseur (mm)                  | 40         | 60    | 80    | 100   | 120   | 140   | 160   | 180   | 200  |
| Dimensions (mm)                 | 1100 x 600 |       |       |       |       |       |       |       |      |
| R <sub>0</sub> :(m².k/w)        | 1,05       | 1,55  | 2,10  | 2,60  | 3,15  | 3,65  | 4,20  | 4,70  | 5,25 |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,038      |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Densité (kg/m³)                 | 110        |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Contrainte de compression (kPa) | 50         |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Nombre de panneaux par palette  | 112        | 72    | 56    | 44    | 36    | 32    | 28    | 24    | 20   |
| m² par palette brut             | 73,92      | 47,52 | 36,96 | 29,04 | 23,76 | 21,12 | 18,48 | 15,84 | 13,2 |



PAVAFLEX / PAVAFLEX CONFORT

Isolation semi-rigide en laine de bois



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | E          |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 2          |

AVANTAGES

+ Matériau isolant en fibres de bois, naturel et flexible

+ Mise en œuvre simple et excellent effet de serrage

+ Le PAVAFLEX s'adapte parfaitement aux entraxes d'ossature standards

+ Procédé naturel contre la vermine, traité avec un retard de feu

|                                 |            |       |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Épaisseur (mm)                  | 40         | 45    | 40         | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
| Dimensions (mm)                 | 1220 x 600 |       | 1220 x 575 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| R <sub>D</sub> :(m².k/w)        | 1,05       | 1,15  | 1,05       | 1,30 | 1,55 | 2,10 | 2,60 | 3,15 | 3,65 | 4,20 | 4,70 | 5,25 | 5,75 | 6,30 |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,038      |       |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Densité (kg/m³)                 | 50         |       |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Contrainte de compression (kPa) | -          |       |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Nombre de panneaux par palette  | 120        | 108   | 120        | 90   | 80   | 60   | 48   | 40   | 32   | 30   | 24   | 24   | 20   | 20   |
| m² par palette brut             | 87,84      | 79,06 | 84,2       | 63,1 | 56,1 | 42,1 | 33,7 | 28,1 | 22,4 | 21   | 16,8 | 16,8 | 14   | 14   |



PAVAPLAN

Panneau de stabilisation et contreventement intérieur des constructions en bois



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | D,-s1, d0  |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 185        |

AVANTAGES

+ Contreventement économique des constructions à ossature en bois

+ Nécessite ± 25% de points de fixation en moins par rapport à un panneau de 125 cm de large

+ Garantie d'une étanchéité à l'air conforme aux exigences actuelles, pour autant que les joints entre les panneaux soient au moyen collés du PAVAFIX

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Épaisseur (mm)                 | 8         |
| Dimensions (mm)                | 2820x1797 |
| R <sub>D</sub> :(m².k/w)       | 0,05      |
| Conductivité thermique (W/mK)  | 0,14      |
| Densité (kg/m³)                | 1000      |
| Nombre de panneaux par palette | 25        |
| m² par palette brut            | 132       |



PAVAFLEX CONFORT 36 / PAVAFLEX PLUS

Isolation semi-rigide en laine de bois à haut pouvoir thermique. Pavaflex Plus est sur la liste des matériaux biosourcés de la Région wallonne donnant accès à la surprime à l'isolation.



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | E          |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 1 à 2      |

AVANTAGES

+ Matériau isolant en fibres de bois, naturel et flexible

+ Mise en œuvre simple et excellent effet de serrage

+ Le PAVAFLEX-PLUS s'adapte parfaitement aux entraxes d'ossature standards

+ Un meilleur coefficient lambda

+ Procédé naturel contre la vermine, traité avec un retard de feu

|                                 |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Épaisseur (mm)                  | 30         | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
| Dimensions (mm)                 | 1220 x 575 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| R <sub>D</sub> :(m².k/w)        | 0,80       | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 2,20 | 2,75 | 3,30 | 3,85 | 4,40 | 5,00 | 5,55 | 6,10 | 6,65 |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,036      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Densité (kg/m³)                 | 55 / 60    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Contrainte de compression (kPa) | -          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Nombre de panneaux par palette  | 160        | 120  | 90   | 80   | 60   | 48   | 40   | 32   | 30   | 24   | 24   | 20   | 20   |
| m² par palette brut             | 112,2      | 84,2 | 63,1 | 56,1 | 42,1 | 33,7 | 28,1 | 22,4 | 21   | 16,8 | 16,8 | 14   | 14   |





PAVAWALL GF XL

Panneau d’isolation en fibres de bois pour l’enduisage des façades extérieures sur la maçonnerie, HSB et métal (ITE)



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Finition                                    | rainures languettes |
| Application                                 |                     |
| Classement de réaction feu                  | E                   |
| Coefficient de résistance à la vapeur d’eau | 3                   |

AVANTAGES

- + Panneau isolant en fibres de bois enduisable et stable pour ETICS
- + Adapté pour les constructions ossature bois ou métal, idéal pour préfabrication. Bonne conductivité thermique.
- + Idéal pour la physique du bâtiment, excellente isolation acoustique et forte capacité de déphasage de la chaleur

|                                 |            |      |      |       |      |
|---------------------------------|------------|------|------|-------|------|
| Épaisseur (mm)                  | 80         | 100  | 120  | 140   | 160  |
| Dimensions (mm)                 | 1880 x 610 |      |      |       |      |
| R <sub>D</sub> :(m².k/w)        | 2,00       | 2,50 | 3,00 | 3,50  | 4,00 |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,040      |      |      |       |      |
| Densité (kg/m³)                 | 130        |      |      |       |      |
| Contrainte de compression (kPa) | 70         |      |      |       |      |
| Nombre de panneaux par palette  | 28         | 22   | 18   | 16    | 14   |
| m² par palette brut             | 32,1       | 25,2 | 20,6 | 18,35 | 16,0 |



PAVAWALL SMART

Élément isolant en fibres de bois pour l’enduisage des façades extérieures



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | E          |
| Coefficient de résistance à la vapeur d’eau | 3          |

AVANTAGES

- + Idéal pour les façades extérieures en maçonnerie
- + Un meilleur coefficient lambda
- + Format maniable permettant une mise en œuvre simple et rapide

|                                 |           |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Épaisseur (mm)                  | 120       | 145  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
| Dimensions (mm)                 | 940 x 600 |      |      |      |      |      |      |
| R <sub>D</sub> :(m².k/w)        | 3,05      | 3,70 | 4,10 | 4,60 | 5,10 | 5,60 | 6,15 |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,039     |      |      |      |      |      |      |
| Densité (kg/m³)                 | 115       |      |      |      |      |      |      |
| Contrainte de compression (kPa) | 50        |      |      |      |      |      |      |
| Nombre de pièces par palette    | 36        | 28   | 28   | 24   | 20   | 20   | 16   |
| m² par palette brut             | 20,3      | 15,7 | 15,7 | 13,5 | 11,2 | 11,2 | 9,0  |



PAVANATUR FINITION D’EMBRASURE

Convient à la finition en combinaison avec Diffutherm, Pavawall-GF, Pavawall-Bloc, Pavawall-Smart et Pavadentro-Light.



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | E          |
| Coefficient de résistance à la vapeur d’eau | 5          |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Épaisseur (mm)                  | 19       |
| Dimensions (mm)                 | 1200x600 |
| R <sub>D</sub> :(m².k/w)        | 0,35     |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,050    |
| Densité (kg/m³)                 | 230      |
| Contrainte de compression (kPa) | 100      |
| Nombre de pièces par palette    | 120      |
| m² par palette brut             | 86,4     |





PAVANATUR

Panneau poreux standard, isolant thermique et acoustique, avec possibilité de crépi.



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | E          |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 5          |

AVANTAGES

- + Utilisations multiples dans le domaine de l'aménagement intérieur
- + Idéal pour le recouvrement de granulés sur les planchers
- + Produit conçu comme panneau support pour parquets

|                                 |           |      |      |      |      |
|---------------------------------|-----------|------|------|------|------|
| Épaisseur (mm)                  | 8         | 10   | 12   | 16   | 19   |
| Dimensions (mm)                 | 2500x1200 |      |      |      |      |
| R <sub>p</sub> :(m².k/w)        | 0,15      | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,35 |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,050     |      |      |      |      |
| Densité (kg/m³)                 | 230       |      |      |      |      |
| Contrainte de compression (kPa) | 100       |      |      |      |      |
| Nombre de panneaux par palette  | 138       | 114  | 95   | 70   | 60   |
| m² par palette brut             | 414       | 342  | 285  | 210  | 180  |



PAVANATUR TG 20

Panneau d'isolation enduisable à crépir TG4



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Finition                                    | rainures languettes |
| Application                                 |                     |
| Classement de réaction feu                  | E                   |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 5                   |

AVANTAGES

- + Isolation simple et économique pour crépi intérieur
- + Format compact et facile d'utilisation

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Épaisseur (mm)                  | 20       |
| Dimensions (mm)                 | 1350x600 |
| R <sub>p</sub> :(m².k/w)        | 0,40     |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,048    |
| Densité (kg/m³)                 | 250      |
| Contrainte de compression (kPa) | 150      |
| Nombre de panneaux par palette  | 112      |
| m² par palette brut             | 90,72    |



PAVATHERM PROFIL

Panneau d'isolant associé avec une latte de jonction (en option) idéal pour plancher massif



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Finition                                    | rainures languettes |
| Application                                 |                     |
| Classement de réaction feu                  | E                   |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 3                   |

AVANTAGES

- + Haut pouvoir isolant permettant la réduction des bruits d'impact et de structure
- + Idéal pour les parquets en lames de bois grâce au système de lambourde flottante
- + Excellente solution de système en tant qu'isolation enduisable sous chevrons (sans latte intermédiaire)
- + Egalement disponible : latte de jonction spéciale (voir accessoires)

|                                 |            |       |
|---------------------------------|------------|-------|
| Épaisseur (mm)                  | 40         | 60    |
| Dimensions (mm)                 | 1100 x 580 |       |
| R <sub>p</sub> :(m².k/w)        | 0,90       | 1,35  |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,043      |       |
| Densité (kg/m³)                 | 160        |       |
| Contrainte de compression (kPa) | 100        |       |
| Nombre de panneaux par palette  | 112        | 72    |
| m² par palette brut             | 71,5       | 45,95 |



PAVABOARD

Panneau isolant très résistant à la compression pour plancher



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | E          |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 3          |

AVANTAGES

- + Panneau isolant en fibres de bois résistant à la compression pour charges élevées
- + Utilisations multiples sous chapes liquides ou sèches et parquets flottants
- + Structures de plancher testées avec indication de la charge utile et de la valeur d'isolation phonique

|                                 |            |       |       |
|---------------------------------|------------|-------|-------|
| Épaisseur (mm)                  | 40         | 60    | 80    |
| Dimensions (mm)                 | 1200 x 940 |       |       |
| R <sub>p</sub> :(m².k/w)        | 0,85       | 1,30  | 1,80  |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,044      |       |       |
| Densité (kg/m³)                 | 195        |       |       |
| Contrainte de compression (kPa) | 200        |       |       |
| Nombre de panneaux par palette  | 56         | 36    | 28    |
| m² par palette brut             | 63,16      | 40,60 | 31,58 |



Mise en oeuvre  
simple



Confort  
thermo-acoustique



Label  
produit biosourcé



**PAVACELL® P**  
Panneau isolant thermo-acoustique  
semi-rigide



- Pour l'**isolation par l'intérieur** des murs, cloisons, planchers de combles, rampants de charpentes...

- Les avantages de Pavacell® P :**
- Format adapté à la réalisation de contre-cloisons standards : entraxe 600 mm, 2 panneaux en hauteur.
  - S'embroche facilement sur les suspentes et appuis intermédiaires.



**PAVACELL® dB**  
Panneau isolant acoustique souple



- Pour l'**isolation des cloisons** distributives.

- Les avantages de Pavacell® dB :**
- Format et épaisseur adaptés aux cloisons.
  - Bonne tenue mécanique entre montants.
  - Souplesse permettant un passage facile des gaines.



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

| Format 1350 x 600 mm | Résistance thermique |
|----------------------|----------------------|
| Epaisseurs (mm)      | (m².K/W)             |
| 60                   | 1,50                 |
| 80                   | 2,05                 |
| 100                  | 2,55                 |
| 120                  | 3,05                 |
| 145                  | 3,70                 |
| 160                  | 4,10                 |
| 180                  | 4,60                 |
| 200                  | 5,10                 |



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Propriétés              | Pavacell® P   |
|-------------------------|---------------|
| Masse volumique moyenne | 35 kg/m³      |
| Semi-rigidité           | 60 à 200 mm   |
| Conductivité thermique  | 0,039 W/(m.K) |
| Emissions de COV        | A             |



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

| Format 1350 x 600 mm |
|----------------------|
| Epaisseur 45 mm      |



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Propriétés                                           | Pavacell® dB                             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Masse volumique moyenne                              | 35 kg/m³                                 |
| Emissions de COV                                     | A+                                       |
| Affaiblissement<br>acoustique<br>(rapports d'essais) | Cloison 72/48 Rw(C;Ctr) = 41 (-4;-10) dB |
|                                                      | Cloison 98/48 Rw(C;Ctr) = 48 (-3;-9) dB  |



PAVACOUSTIC BRUT

Isolation acoustique brut en fibres de bois



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Finition                                    | bord droit |
| Application                                 |            |
| Classement de réaction feu                  | E          |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 5          |

AVANTAGES

+ Isolation thermique et acoustique

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Épaisseur (mm)                  | 20          |
| Dimensions (mm)                 | 2500 x 1200 |
| R <sub>0</sub> :(m².k/w)        | 0,40        |
| Conductivité thermique (W/mK)   | 0,046       |
| Densité (kg/m³)                 | 225         |
| Contrainte de compression (kPa) | 130         |
| Nombre de panneaux par palette  | 56          |
| m² par palette brut             | 168         |



PAVACOUSTIC 27S

Panneau composé de PAVACOUSTIC BRUT de 12 mm collé au panneau OSB zéro type 3 TG4 de 15 mm



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Finition                                    | rainures languettes |
| Application                                 |                     |
| Classement de réaction feu                  | E                   |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | -                   |

AVANTAGES

+ Isolation contre les bruits d'impact, idéal pour la pose de parquet collé

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Épaisseur (mm)                 | 27           |
| Dimensions (mm)                | 2440 x 600   |
| R <sub>0</sub> :(m².k/w)       | 0,35         |
| Conductivité thermique (W/mK)  | 0,046 + 0,13 |
| Nombre de panneaux par palette | 50           |
| m² par palette brut            | 73,2         |



PAVACOUSTIC 33G

Panneau composé de PAVACOUSTIC BRUT de 20 mm collé au panneau de gypse de 12,5 mm

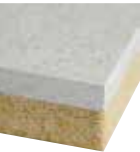


|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Finition                                    | 2 bords amincis |
| Application                                 |                 |
| Classement de réaction feu                  | E               |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | -               |

AVANTAGES

+ Isolation acoustique des bruits aérien pour doublage de mur, cloison et plafond

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Épaisseur (mm)                 | 32,5         |
| Dimensions (mm)                | 2500 x 1200  |
| R <sub>0</sub> :(m².k/w)       | 0,45         |
| Conductivité thermique (W/mK)  | 0,046 + 0,21 |
| Nombre de panneaux par palette | 25           |
| m² par palette brut            | 75           |



PAVA FERM

Panneau composé de PAVACOUSTIC BRUT de 20 mm collé au panneau FERMACELL de 12,5 mm



|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Finition                                    | 2 bords amincis |
| Application                                 |                 |
| Classement de réaction feu                  | E               |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | -               |

AVANTAGES

+ Isolation lourde acoustique des bruits aérien pour doublage de mur, cloison et plafond meilleure efficacité grâce à la masse

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Épaisseur (mm)                 | 32,5         |
| Dimensions (mm)                | 2600 x 600   |
| R <sub>0</sub> :(m².k/w)       | 0,45         |
| Conductivité thermique (W/mK)  | 0,046 + 0,32 |
| Nombre de panneaux par palette | 50           |
| m² par palette brut            | 78           |



SOPLUTEC UV

Pare-pluie pour façade, résistant aux UV.



| Application                                 |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Classement de réaction feu                  | E            |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 280          |
| Valeur S <sub>0</sub>                       | 0,14 m       |
| Épaisseur (mm)                              | 0,5          |
| Dimensions (mm)                             | 50000 x 1500 |

AVANTAGES

- + Idéal pour les bardages ajourés
- + Double adhésif intégré pour une meilleure étanchéité à l'air
- + Son aspect anthracite est non éblouissant pour le poseur et reste discret



ADB

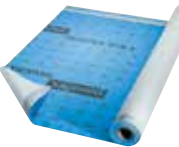
Lé de sous toiture ouvert à la diffusion (pare-vent et pare pluie)



| Application                                 |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Classement de réaction feu                  | E            |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 100          |
| Valeur S <sub>0</sub>                       | 0,05 m       |
| Épaisseur (mm)                              | 0,5          |
| Dimensions (mm)                             | 50000 x 1500 |

AVANTAGES

- + Peut être exposé 3 mois aux intemperies
- + Bande collante intégré



DSB 2

Lé frein vapeur pour toiture Sarking



| Application                                 |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Classement de réaction feu                  | E            |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 4000         |
| Valeur S <sub>0</sub>                       | 2 m          |
| Épaisseur (mm)                              | 0,5          |
| Dimensions (mm)                             | 50000 x 1500 |

AVANTAGES

- + Surface robuste et résistante à l'abrasion
- + Peut être exposé pendant 4 semaines aux intempéries



LDB 0.02

Lé d'étanchéité à l'air pour la rénovation de toiture ouvert à la diffusion



| Application                                 |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Classement de réaction feu                  | E            |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 28           |
| Valeur S <sub>0</sub>                       | 0,02 m       |
| Épaisseur (mm)                              | 0,72         |
| Dimensions (mm)                             | 50000 x 1500 |

AVANTAGES

- + Lé d'étanchéité à l'air testé et ouvert à la diffusion pour pièces de vie



DB 3,5

Lé frein vapeur et d'étanchéité à l'air intérieur pour pièces sèches



| Application                                 |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Classement de réaction feu                  | E            |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 7500         |
| Valeur S <sub>0</sub>                       | 3,5 m        |
| Épaisseur (mm)                              | 0,4          |
| Dimensions (mm)                             | 50000 x 1500 |

AVANTAGES

- + Produit indéformable,
- + Résistant à la déchirure,
- + Légèrement transparent avec marquage de découpe intégré



DB 28

Lé frein vapeur et d'étanchéité à l'air intérieur pour pièces humides



| Application                                 |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Classement de réaction feu                  | E            |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 70000        |
| Valeur S <sub>0</sub>                       | 28 m         |
| Épaisseur (mm)                              | 0,4          |
| Dimensions (mm)                             | 50000 x 1500 |

AVANTAGES

- + Pare-vapeur universel limitant la diffusion de vapeur d'eau



SOPRAVAP HYGRO

Frein vapeur "intelligent" autorégulant et étanche à l'air



| Application                                 |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Classement de réaction feu                  | E                 |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau | 0,5 ≤ Sd (m) ≤ 55 |
| Épaisseur (mm)                              | 0,2               |
| Dimensions (mm)                             | 50000 x 1500      |

AVANTAGES

- + Une membrane hygro-régulante
- + Participe à l'étanchéité à l'air du bâtiment
- + Un climat intérieur sain
- + Translucide
- + Membrane renforcée pour utilisation avec isolation insufflée



# ACCESSOIRES



**Cavalier antivibratoire à ressort pour plafonds suspendus Pavacoustic**



**Suspente directe antivibratoire pliable pour plafonds suspendus Pavacoustic**



**Bande Pavacoustic mousse**  
Joint mousse périphérique acoustique pour l'étanchéité des joints irréguliers



**Pavacoll**  
Colle pour l'étanchéité des panneaux et des lés  
310 ml - 600 ml



**Pavaprim**  
Apprêt sans solvant pour isolair - isoroof  
1 L



**Pavabase**  
Primaire d'accrochage sans solvant  
5 L



**Pavatape 75**  
Ruban adhésif en caoutchouc butyle revêtu d'aluminium  
75 mm



**Pavatape 150**  
Ruban adhésif en caoutchouc butyle revêtu d'aluminium  
150 mm



**Pavatape Flex**  
Ruban adhésif extensible en caoutchouc butyle



**Pavafix 60 ruban adhésif acrylique**  
Ruban adhésif extensible en caoutchouc butyle



**Pavafix SN Band ruban d'étanchéité PE pour vis et clous**  
Band ruban d'étanchéité PE30 pour vis et clous



**Pavafix Win ruban adhésif pure acrylate**  
Ruban adhésif pure acrylate



**Pavafix 20 - 40 ruban adhésif acrylique pliable**  
Ruban adhésif acrylique pliable



**Couteau pour isolant Pavaflex**  
Longueur: 325 mm



**Pavatex lame de scie sauteuse**  
Longueur 155 mm (3 pièces)



**Pavatex lame de scie sabre**  
Longueur: 225 mm (3 pièces)



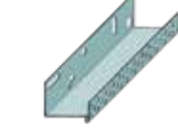
**Chevilles de montage Pavawall**  
Fixations Pavawall pour structure bois comprenant : Vis de montage plastique et capuchon cache-vis (100-280)



**Chevilles de montage Pavawall**  
Fixations Pavawall pour maçonnerie comprenant : Vis de montage plastique et capuchon cache-vis (115-295)



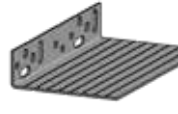
**Pavacasa rosace de fixation pour finition d'embrasures dia 60**



**Pavacasa profil de socle aluminium**  
**Pavacasa pièce d'angle aluminium**



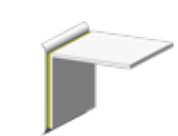
**Pavacasa raccord pour profil de socle PVC**



**Pavacasa profil de socle PVC**



**Pavacasa PVC profil de montage de socle**



**Pavacasa équerre PVC 40x50x50**



**Latte de jonction pour Pavatherm Profil**  
Disponible par paquet de 20 pièces  
Longueur : 180 cm  
Largeur : 50 mm  
Epaisseur : 35 mm  
Consommation moyenne : 2,1 m/m²







Printed on cradle to cradle certified paper

CD0091\_L-fr-BE

# pavatex

by **SOPREMA**

## **SOPREMA à votre service**

Vous recherchez un interlocuteur commercial?  
Contactez notre service commercial.

Retrouvez toutes les informations sur  
**[www.soprema.be](http://www.soprema.be)**

## **SOPREMA NV**

Bouwelven 5  
2280 Grobbendonk - Belgique  
Tél: +32 (0)14 23 07 07  
Fax: +32 (0)14 23 07 77  
[info@pavatex.be](mailto:info@pavatex.be)  
[www.pavatex.be](http://www.pavatex.be)



**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité, reconnu sur le plan international, suivant ISO 9001 - 14001. Ce système est contrôlé et certifié par un organisme indépendant. **SOPREMA** se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux.