

PAVATEX

APERÇU PRODUITS



pavatex
by **SOPREMA**



PAVATEX

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.

POURQUOI CHOISIR L'ISOLATION BIOSOURCÉE ?



LE CONFORT D'ÉTÉ, UN ENJEU ESSENTIEL POUR LE BÂTIMENT ET LES USAGERS.



Un levier pour **atteindre** la **neutralité carbone**

Les matériaux biosourcés contribuent à l'objectif de neutralité carbone grâce à deux éléments. Le premier, c'est un impact carbone réduit lors de la production et fabrication. Le second élément, c'est à la faveur de leur effet « **puits de carbones** » et **séquestration de CO₂**

À l'inverse des matériaux conventionnels, la photosynthèse des isolants issus de la biomasse végétale permet non seulement d'éviter de déstocker le carbone, **mais surtout de stocker du CO₂ atmosphérique pendant des dizaines d'années.**

Du fait des ces productions moins impactantes et de cette séquestration, les isolants biosourcés contribuent à **réduire, à long terme, la quantité de Gaz à Effets de Serre dans l'atmosphère.**



Mieux isoler, avoir moins chaud

La fréquence et l'intensité des vagues de chaleur font la une des journaux : **les épisodes caniculaires sont de plus en plus courants.**

L'amélioration du confort d'été des bâtiments, c'est-à-dire leur capacité à maintenir une température intérieure agréable, devient alors essentielle pour garantir la vivabilité des logements.

Pour améliorer le confort d'été des bâtiments, pourquoi choisir des isolants biosourcés plutôt que d'autres ?

Contrairement aux isolants synthétiques, les isolants biosourcés ont **des propriétés intrinsèques favorisant le confort d'été** : capacité thermique, masse volumique, conductivité thermique ect.

Mais sans doute celle qui reste la plus décisive, c'est leur capacité dite de « **déphasage thermique** ».

Le **saviez-vous ?**

Pour isoler une maison de 100 m², **1 tonne** de ouate de cellulose stocke l'équivalent de **1370 kg** de CO₂ pendant environ **50 ans.**

Source : ECIMA



Le déphasage thermique, une propriété indispensable pour le confort d'été

Panneau de fibre de bois



Rouleau de laine minérale

↑ pour un R de 6,10 m² K/W, quel déphasage thermique ?

*Source : AICB

	MUR	TOITURE		PLAFOND	SOL	FAÇADE	P
	PAROI INTÉRIEURE	SARKING	TOITURE PLATE				
							
ISOLAIR MULTI		λ				λ	6
ISOLAIR 22		λ				λ	6
PAVAROOF R	λ		λ				7
PAVAPLAN	λ						8
PAVAFLEX CONFORT	λ			λ			8
PAVAFLEX CONFORT 36	λ			λ			9
PAVATHERM	λ	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	λ			λ			12
PAVAWOOD FIBRE	λ			λ			13
PAVASOL					λ		14
PAVABOARD					λ		14
PAVATHERM PROFIL					λ		15
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





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	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 + Enduisable à partir de 40 mm
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	3	

Épaisseur (mm)	30	35	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Dimensions (mm)	1880 x 610										
RD:(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
Surface brute par palette (m²)	84,8	73,4	64,2	41,2	32,1	25,2	20,6	18,3	16,0	13,7	11,4
Déphasage thermique (heures)	2h05	2h25	2h30	3h45	5h05	6h10	7h25	8h40	9h55	11h10	12h25



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	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
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	5	

Épaisseur (mm)	22
Dimensions (mm)	2500 x 770
RD:(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
Surface brute par palette (m²)	84,7



PAVAROOF R

Panneau isolant durable, conçu pour les toits plats recouverts de gravier ou végétalisés. Convient également à l'isolation intérieure des murs de façade.



NOUVEAU

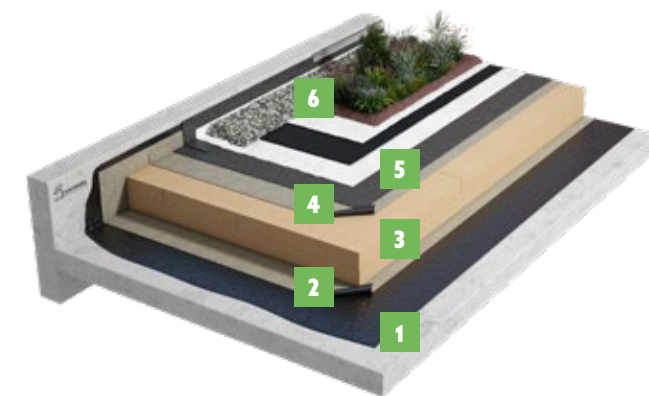
Finition	Bord droit	AVANTAGES + Pavaroof R résiste à un taux d'humidité élevé + Bonne isolation contre le froid en hiver et la chaleur en été + Chargement sous pression pour les toits plats jusqu'à 300 kg/m². + Solution idéale pour les rénovations afin d'isoler le mur extérieur de l'intérieur + Conforme DIN 4108
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	3	

Épaisseur (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Dimensions (mm)	1100 x 600										
RD:(m².k/w)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
Conductivité thermique (W/mK)	0,040										
Densité (kg/m³)	130										
Contrainte de compression (kPa)	70										
Nombre de panneaux par palette	72	56	44	36	32	28	24	20	20	16	16
Surface brute par palette (m²)	47,52	36,96	29,04	23,76	21,12	18,48	15,84	13,20	13,20	10,56	10,56



SYSTÈME COMPLET

1	primaire	Elastocol 600
2	pare-vapeur	Sopravap Stick A15
3	isolation	Pavaroof R - 200 mm
4	sous-couche	Debotack 2,5 TF C175
5	couche de finition	Sopralene Optima Garden 4 GF C3 FR
6	finition	Système toiture verte OU gravier



SYSTÈME COMPLET

1	primaire	Aquadere
2	pare-vapeur	Sopravap SBS Alu 3 TF
3	isolation	Pavaroof R - 200 mm
4	sous-couche	Debotack 2,5 TF C175
5	couche de finition	Sopralene Optima Garden 4 GF C3 FR
6	finition	Système toiture verte OU gravier



PAVAFLEX CONFORT

Isolation semi-rigide en laine de bois



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

Épaisseur (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	40	45
Dimensions (mm)	1220 x 575												1220 x 600	
RD:(m².k/w)	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30	1,05	1,15
Conductivité thermique (W/mK)	0,038													
Densité (kg/m³)	50													
Contrainte de compression (kPa)	-													
Nombre de panneaux par palette	120	90	80	60	48	40	32	30	24	24	20	20	120	108
Surface brute par palette (m²)	84,2	63,1	56,1	42,1	33,7	28,1	22,4	21	16,8	16,8	14	14	87,8	79,1
Déphasage thermique (heures)	1h25	1h50	2h10	2h55	3h40	4h25	5h10	5h55	6h40	7h25	8h10	8h55	1h25	1h40



PAVAPLAN

Panneau de stabilisation pour des constructions en bois



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

Épaisseur (mm)	8
Dimensions (mm)	2820x1797
RD:(m².k/w)	0,05
Conductivité thermique (W/mK)	0,14
Densité (kg/m³)	1000
Nombre de panneaux par palette	25
Surface brute par palette (m²)	132



PAVAFLEX CONFORT 36

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	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
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	1 à 2	

Épaisseur (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Dimensions (mm)	1220 x 575											
RD:(m².k/w)	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											
Contrainte de compression (kPa)	-											
Nombre de panneaux par palette	120	90	80	60	48	40	32	30	24	24	20	20
Surface brute par palette (m²)	84,2	63,1	56,1	42,1	33,7	28,1	22,4	21	16,8	16,8	14	14
Déphasage thermique (heures)	1h25	2h00	2h20	3h10	4h00	4h45	5h35	6h25	7h10	8h00	8h50	9h35



PAVATHERM

Panneau d'isolation en fibres de bois super isolant



Finition	bord droit de 40 à 120 mm à battée de 140 à 240 mm	AVANTAGES + Panneau isolant universel et multifonctionnel résistant à la compression + Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale + Réduit les bruits de contact
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	3	

Épaisseur (mm)	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Dimensions (mm)	1100 x 600										
RD:(m².k/w)	1,05	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)	110										
Contrainte de compression (kPa)	50										
Nombre de panneaux par palette	112	72	56	44	36	32	28	24	20	20	16
Surface brute par palette (m²)	73,92	47,52	36,96	29,04	23,76	21,12	18,48	15,84	13,2	13,2	10,6
Déphasage thermique (heures)	1h35	2h10	3h15	4h25	5h30	6h35	7h45	8h50	9h55	12h10	12h10



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	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
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	3	

Épaisseur (mm)	80	100	120	140	160
Dimensions (mm)	1880 x 610				
RD:(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
Surface brute par palette (m²)	32,1	25,2	20,6	18,35	16,0
Déphasage thermique (heures)	4h40	5h50	v7h00	8h10	9h20



PAVAWALL SMART

Elément isolant en fibres de bois pour l'enduisage des façades extérieures



Finition	bord droit	AVANTAGES + Idéal pour les façades extérieures en maçonnerie + Un meilleur coefficient lambda + Format maniable permettant une mise en œuvre simple et rapide
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	3	

Épaisseur (mm)	40	60	80	100	120	145	160	180	200	220	240
Dimensions (mm)	940 x 600										
RD:(m².k/w)	1,00	1,50	2,05	2,55	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 panneaux par palette	112	72	56	44	36	28	28	24	20	20	16
Surface brute par palette (m²)	63,2	40,6	31,6	24,8	20,3	15,7	15,7	13,5	11,2	11,2	9,0
Déphasage thermique (heures)	2h20	3h20	4h50	5h35	6h40	8h05	8h55	10h00	11h10	12h15	13h25



PAVANATUR FINITION D'EMBRASURE

Convient à la finition en combinaison avec Pavawall GF, Pavawall Smart et Isolair Multi.



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

Épaisseur (mm)	19
Dimensions (mm)	1200x600
RD:(m².k/w)	0,35
Conductivité thermique (W/mK)	0,050
Densité (kg/m³)	230
Contrainte de compression (kPa)	100
Nombre de panneaux par palette	120
Surface brute par palette (m²)	86,4





PAVANATUR

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



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

Épaisseur (mm)	8	10	12	16	19
Dimensions (mm)	1200x600	2500x1200			
RD:(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	276	114	95	70	60
Surface brute par palette (m²)	198	342	285	210	180



PAVANATUR TG

Panneau d'isolation enduisable à crépi TG4



Finition	rainures languettes	AVANTAGES + Isolation simple et économique pour crépi intérieur + Format compact et facile d'utilisation
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	5	

Épaisseur (mm)	20
Dimensions (mm)	1350x600
RD:(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
Surface brute par palette (m²)	90,72



PAVAWOOD FIBRE

Isolation à insuffler à base de fibre de bois.

Application		AVANTAGES + Remplissage homogène: suppression des ponts thermiques + Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale + La propriété d'ouverture à la diffusion contribue à une construction saine et respirante
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	1	

Conductivité thermique (W/mK)	0,038
Densité (kg/m³)	Espaces ouverts : 32-38 / Cavités fermées : 35-45
Masse/sac (kg)	15
Nombre de sacs par palette	21
Masse par palette (kg)	315





PAVASOL

Panneau isolant en fibres de bois, thermique et acoustique, pour planchers

CE

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

AVANTAGES

- + Isolation thermique durable
- + Réduit les bruits de contact

NOUVEAU

Épaisseur (mm)	30	43	60
Dimensions (mm)	1200 x 940		
RD:(m².k/w)	0,65	1,00	1,35
Conductivité thermique (W/mK)	0,043		
Densité (kg/m³)	145		
Contrainte de compression (kPa)	100		
Nombre de panneaux par palette	72	52	36
Surface brute par palette (m²)	81,20	58,70	40,60



PAVABOARD

Panneau isolant très résistant à la compression pour plancher



CE

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		
RD:(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
Surface brute par palette (m²)	63,16	40,60	31,58



PAVATHERM PROFIL

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



CE

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	
RD:(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
Surface brute par palette (m²)	71,5	45,95

PAVACELL

La gamme d'isolation biosourcée Pavacell est une solution thermo-acoustique proposée par SOPREMA.

Fabriqués à partir de matières premières recyclées, les panneaux sont optimisés pour l'isolation intérieure. Leur fonction thermo-acoustique et leur souplesse en font des solutions idéales en neuf et en rénovation.

Les produits Pavacell sont fabriqués en grande partie à partir de papier recyclé (papier journal). Les matières sont transformées en isolant aux performances thermo-acoustiques durables.

PAVACELL® P

- 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

- 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.

	PAVACELL® P								PAVACELL® dB
Épaisseur (mm)	60	80	100	120	145	160	180	200	45
Dimensions (mm)	1350 x 600								1350 x 600
RD:(m².k/w)	1,50	2,05	2,55	3,05	3,70	4,10	4,60	5,10	1,10
Conductivité thermique (W/mK)	0,039								0,039
Densité (kg/m³)	35								35
Nombre de panneaux par palette	80	56	48	40	32	32	24	24	104
Surface brute par palette (m²)	64,80	45,40	38,90	32,40	25,90	25,90	19,40	19,40	84,20
Déphasage thermique (heures)	1h35h	2h10	2h45	3h15	4h00	4h20	4h55	5h30	104



PAVACOUSTIC BRUT

Isolation acoustique brut en fibres de bois



Finition	bord droit	AVANTAGES + Isolation thermique et acoustique
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	5	

Épaisseur (mm)	20
Dimensions (mm)	2500 x 1200
RD:(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
Surface brute par palette (m²)	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	AVANTAGES + Isolation contre les bruits d'impact, idéal pour la pose de parquet collé
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	-	

Épaisseur (mm)	27
Dimensions (mm)	2440 x 600
RD:(m².k/w)	0,35
Conductivité thermique (W/mK)	0,046 + 0,13
Nombre de panneaux par palette	50
Surface brute par palette (m²)	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	AVANTAGES + Isolation acoustique des bruits aérien pour doublage de mur, cloison et plafond
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	-	

Épaisseur (mm)	32,5
Dimensions (mm)	2500 x 1200
RD:(m².k/w)	0,45
Conductivité thermique (W/mK)	0,046 + 0,21
Nombre de panneaux par palette	28
Surface brute par palette (m²)	84



PAVAFERM

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



Finition	2 bords amincis	AVANTAGES + Isolation lourde acoustique des bruits aérien pour doublage de mur, cloison et plafond meilleure efficacité grâce à la masse
Application		
Classement de réaction feu	E	
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	-	

Épaisseur (mm)	32,5
Dimensions (mm)	2600 x 600
RD:(m².k/w)	0,45
Conductivité thermique (W/mK)	0,046 + 0,32
Nombre de panneaux par palette	28
Surface brute par palette (m²)	43,68



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 SD	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 SD	0,05 m
Épaisseur (mm)	0,5
Dimensions (mm)	50000 x 1500

AVANTAGES

- + Peut être exposé 3 mois aux intempéries
- + 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 SD	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 ouvert à la diffusion pour la rénovation de toiture



Application	
Classement de réaction feu	E
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	28
Valeur SD	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 SD	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	7000
Valeur SD	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	$0,5 \leq S_d (m) \leq 55$
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



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 - isorooft
1 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



Pavacasa rosace de fixation pour finition d'embrasures dia 60



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



Couteau pour isolant Pavaflex
Longueur: 325 mm



Pavatape Flex
Ruban adhésif extensible en caoutchouc butyle



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



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



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





APERÇU DES SOLUTIONS

L'isolation biosourcée à l'échelle des bâtiments



Printed on cradle to cradle certified paper

SOPREMA à votre service

Vous avez des questions techniques
sur la mise en œuvre de nos produits?
Contactez notre service clientèle :

Retrouvez toutes les informations sur
www.soprema.be

SOPREMA NV

Bouwelven 5
2280 Grobbendonk - België
Tél: +32 (0)14 23 07 07
Fax: +32 (0)14 23 07 77
info@soprema.be
www.soprema.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 EN ISO 9001 - EN ISO 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