

PAVAFLEX®-CONFORT

NEW



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.

DESTINATION

Panneau isolant polyvalent pour le remplissage entre montants d'ossatures, en cloisons et contre-cloisons, ainsi qu'entre chevrons.

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	Nouveau format 40 et 45 mm

Masse volumique	50 kg/m ³
Conductivité thermique	0,038 W/m.K
Finition	Bords droits
Capacité thermique massique	2 100 J/kg.K
Euroclasse	E
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	2

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.

Épaisseur en mm	40	45	50	60	80	100	120	140	145	160	180	200	220	240
Résistance thermique (m ² .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

MARQUAGE

CE EN 13171



STOCKAGE

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

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES (P.12)

Couteau Pavaflex®





ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 1

CERTIFICAT ACERMI

N° 17/006/1259

Licence n° 17/006/1259

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en fibre de bois version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **SOPREMA SAS**

Company :

Siège social : **14 rue de St Nazaire - CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX**

Head Office :

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

PAVAFLEX CONFORT

et fabriqué par l'usine de : /

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en fibre de bois Et la norme NF EN 13171+A1 : 2015.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.

Ce certificat a été délivré le 21 décembre 2017 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2019.

This certificate was issued on December 21th, 2017 and is valid until December 31th, 2019, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président

T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 17/006/1259 Edition 1, délivré le 15 décembre 2017

Renewal of certificate n° 17/006/1259 Edition 1, issued on December 15th, 2017



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 17/006/1259

Licence n° 17/006/1259

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,038 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	40	45	50	60	80	100	120	140	145	160	180
R (m².K/W)	1,05	1,15	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,80	4,20	4,70
Épaisseur (mm)	200	220	240	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	5,25	5,75	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T3
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR1
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr5

Isolant semi rigide

Épaisseurs (mm)	40 à 240
------------------------	-----------------