

# CERTIFICAT

N° 036-03.215

Détenteur du certificat Soprema GmbH  
Wangener Straße 58  
D-88299 Leutkirch

Site de production Pavafrance SAS  
Zone Industrielle III / Route Jean Charles Pellerin  
F-88190 Golbey

Produit **Pavawall-Smart**  
Produits manufacturés en fibres de bois (WF)

Base(s) de vérification European Insulation Keymark Scheme for  
Thermal Insulation Products 2.1:2019  
EN 13172:2012  
EN 13171:2012+A1:2015


Marque de conformité



Valide jusqu'au ID036  
21.04.2024

D'utilisation des sigles Le présent certificat confère le droit d'utiliser le label de conformité ci-dessus en lien avec le numéro d'enregistrement.

Stuttgart, le 22.04.2022

  
Dr.-Ing. Hasan Özkan  
Responsable adjoint de l'organisme  
certificateur



**Annexe du Certificat N° 036-03.215**

Produit **Pavawall-Smart**

Euroclasse E

Conductivité thermique nominale  $\lambda_D = 0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Épaisseur nominale 80 mm – 240 mm

Code de designation **WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)50-TR7,5-WS1,0-MU3-AFr30**

Produits isolants thermiques pour le bâtiment (ThIB)

Performances déclarées

Symbole	Caractéristique	Référence normatives	Unité	Déclaration
E	Réaction au feu	EN 13501-1	--	E
$\lambda_D$	Conductivité thermique nominale	EN 12667	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,039
T	Classe de tolérance d'épaisseur	EN 823	--	5
DS(70,-)	Stabilité dimensionnelle à 70°C	En 1604	%	2
CS(10/Y)	Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	kPa	50
TR	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	kPa	7,5
WS	Absorption d'eau à court terme	EN 1609	$\text{kg/m}^2$	1,0
MU	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12572	--	3
AFr	Résistance au passage de l'air	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	30

Stuttgart, le 22.04.2022

