

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 2.0:2016

EN 13172:2012

EN 13171:2012+A1:2015

Marque de conformité

ID036

Valide jusqu'au 21.04.2022

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 22.04.2020

Dr. rer. nat. Thomas Popp Chef d'organisme de certification



Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Annexe du Certificat N° 036-03.215

Produit

Pavawall-Smart

Euroclasse E

Conductivité thermique nominale $\lambda_D = 0.039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Epaisseur 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
Е	Réaction au feu	EN 13501-1		Е
λ_{D}	Conductivité thermique nominale	EN 12667	Wm ⁻¹ K ⁻¹	0,039
Т	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	kg/m²	1,0
MU	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12572		3
AFr	Résistance au passage de l'air	EN 29053	kPa·s/m²	30

