Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

CERTIFICAT

N° 036-03.213

Détenteur du certificat	Soprema GmbH Wangener Straße 58 88299 Leutkirch
Site de production	Pavafrance SAS Zone Industrielle III / Route Jean Charles Pellerin F-88190 Golbey
Produit	**Pavawall GF 80 mm – 240 mm** **Pavawall GF XL 80 mm – 240 mm** **Warmshell XL 80 mm – 240 mm** 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 13171:2015-2012+A1:2015
Marque de conformité	ID036
Valide jusqu'au	09.01.2028
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.

UNIVERSITÄT STUTTGART MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (12)

Stuttgart, le 10.01.2024

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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11027-05-00

Annexe du Certificat N° 036-03.213

Produit

Pavawall-GF 80 mm – 240 mm
Pavawall GF XL 80 mm – 240 mm
Warmshell XL 80 mm – 240 mm

Euroclasse E
Conductivité thermique nominale $\lambda_D = 0{,}040\ Wm^{-1}K^{-1}$
Epaisseur nominale 80 mm – 240 mm

Code de designation WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AFr50

Produits isolants thermiques pour le bâtiment (ThIB)
Performances déclarées

Symbole	Caractéristique	Référence normatives	Unité	Déclaration
E	Réaction au feu	EN 13501-1	--	E
λ_D	Conductivité thermique nominale	EN 12667	$Wm^{-1}K^{-1}$	0,040
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	70
TR	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	kPa	10
WS	Absorption d'eau à court terme	EN 1609	kg/m^2	1,0
MU	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12572	--	3
AFr	Résistance au passage de l'air	EN 29053	$kPa \cdot s/m^2$	50

Stuttgart, le 10.01.2024

UNIVERSITÄT STUTTGART
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (112)