

# CERTIFICAT

N° 036-03.220

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 **Produits manufacturés en fibres de bois (WF)**  
**Isolair Multi 40 mm – 80 mm**  
**Pavawall GF XL 40 mm – 60 mm**

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



Valide jusqu'au

ID036  
02.11.2023

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 03.11.2021

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



**Annexe** du Certificat N° 036-03.220

Produit **Isolair Multi 40 mm – 80 mm**  
Euroclasse E  
Conductivité thermique nominale  $\lambda_D = 0,043 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$   
Epaisseur nominale 40 mm – 80 mm

Produit **Pavawall GF XL 40 mm – 60 mm**  
Euroclasse E  
Conductivité thermique nominale  $\lambda_D = 0,043 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$   
Epaisseur nominale 40 mm – 60 mm

Code de designation **WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU4-AFr60**

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	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,043
T	Classe de tolérance d'épaisseur	EN 823	--	5
DS(70,90)	Stabilité dimensionnelle à 70°C et 90% d'humidité relative	En 1604	%	3
CS(10/Y)	Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	kPa	100
TR	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	kPa	10
WS	Absorption d'eau à court terme	EN 1609	$\text{kg/m}^2$	1,0
MU	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12572	--	4
AFr	Résistance au passage de l'air	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	60

