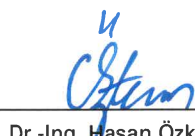


CERTIFICAT

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 Warmshell 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 09.01.2024
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 10.01.2022



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 $\lambda_D = 0,043 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
Épaisseur nominale 40 mm – 80 mm

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

