


# ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.213

Zertifikatsinhaber	Soprema GmbH Wangener Straße 58 88299 Leutkirch
Herstellwerk	Pavafrance SAS Zone Industrielle III / Route Jean Charles Pellerin F-88190 Golbey
Produkt	Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) <b>Pavawall GF 80 mm – 240 mm</b> <b>Pavawall GF XL 80 mm – 240 mm</b> <b>Warmshell XL 80 mm – 240 mm</b>
Prüfgrundlage	European Insulation Keymark Scheme for Thermal Insulation Products 2.1:2019 EN 13172:2012 EN 13171:2012+A1:2015
Konformitätszeichen	
Gültig bis	ID036 09.01.2024
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben abgebildeten Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer.

Stuttgart, den 10.01.2022



Dr.-Ing. Hasan Özkan  
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle



**Anlage** zum Zertifikat Nr. 036-03.213

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

Euroklasse E  
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,040 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$   
Dickenbereich 80 mm – 240 mm

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

Wesentliche Merkmale  
für den Anwendungsbereich als Wärmedämmstoff für Gebäude (ThIB)

Symbol	Merkmal	Prüfnorm	Einheit	Deklaration
E	Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	--	E
$\lambda_D$	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,040
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	5
DS(70,-)	Dimensionsstabilität bei 70°C	EN 1604	%	2
CS(10/Y)	Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	70
TR	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	kPa	10
WS	kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	$\text{kg/m}^2$	1,0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	50

