


# ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.221

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>Isolair 100 mm – 200 mm</b> <b>Isolair Multi 100 mm – 200 mm</b>
Prüfgrundlage	European Insulation Keymark Scheme for Thermal Insulation Products 2.1:2019 EN 13172:2012 EN 13171:2015-2012+A1:2015
Konformitätszeichen	
Gültig bis	ID036 07.02.2024
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben abgebildeten Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer.

Stuttgart, den 08.02.2022

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



**Anlage** zum Zertifikat Nr. 036-03.221

Produkte **Isolair 100 mm – 200 mm**  
**Isolair Multi 100 mm – 200 mm**

Euroklasse E  
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,041 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$   
Dickenbereich 100 mm.– 200 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-  
MU3-AFr60**

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	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,041
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	100
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	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	60

