

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.205

Zertifikatsinhaber Soprema GmbH
Wangener Straße 58
88299 Leutkirch

Herstellwerk Pavafrance SAS
Zone Industrielle III / Route Jean Charles Pellerin
F-88190 Golbey

Produkt **Isolair Eco**
Wärmedämmplatte aus Holzfasern

Prüfgrundlage European Insulation Keymark Scheme for
Thermal Insulation Products 2.1:2019
EN 13172:2012
EN 13171:2012+A1:2015

Konformitätszeichen



ID036

Gültig bis

05.09.2027

Nutzungsrecht

Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben abgebildeten Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer.



Stuttgart, den 06.09.2023


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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11027-05-00

Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.205

Produkt **Isolair Eco**

Euroklasse E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,041 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
Dickenbereich 40 mm – 200 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T5-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
λ_D	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,041
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	5
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	kg/m^2	1,0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	60

Stuttgart, den 06.09.2023

