Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

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	**Isolair 100 mm – 200 mm** **Isolair Multi 100 mm – 200 mm** Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF)
Prüfgrundlage	European Insulation Keymark Scheme for Thermal Insulation Products 2.1:2019 EN 13172:2012 EN 13171:2012+A1:2015
Konformitätszeichen	ID036
Gültig bis	07.02.2028
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben abgebildeten Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer.

UNIVERSITÄT STUTTGART
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (MPA)

Stuttgart, den 08.02.2024

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

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11027-05-00

Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.221

Produkte

Isolair 100 mm – 200 mm
Isolair Multi 100 mm – 200 mm

Euroklasse E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0{,}041$ $Wm^{-1}K^{-1}$
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
λ_D	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$Wm^{-1}K^{-1}$	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	kg/m^2	1,0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$kPa \cdot s/m^2$	60

Stuttgart, den 08.02.2024

UNIVERSITÄT STUTTGART
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (12)