

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.201

Zertifikatsinhaber Soprema GmbH
Wangener Straße 58
88299 Leutkirch

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

Produkt **Pavatherm**
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

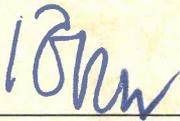


Gültig bis ID036
20.06.2023

Nutzungsrecht

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

Stuttgart, den 21.06.2021


Dr. rer. nat. Thomas Popp
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.201

Produkt

Pavatherm

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,038 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 20 mm – 300 mm

Bezeichnungsschlüssel

WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AFr30

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	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,038
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	4
CS(10/Y)	Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	50
TR	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	kPa	2,5
WS	kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m^2	2,0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	30

