

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.201

Zertifikatsinhaber Pavatex SA
Route de La Pisculture 37
CH-1701 Fribourg

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 2.0:2016
EN 13172:2012
EN 13171:2015-2012+A1:2015

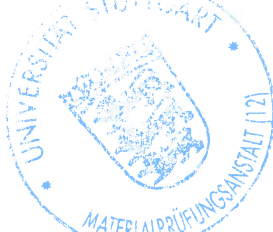
Konformitätszeichen



Gültig bis ID036
31.07.2020

Nutzungsrecht Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben abgebildeten Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Zertifikatsnummer 036-03.201.

Stuttgart, den 31.07.2018



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

