

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.210

Zertifikatsinhaber Soprema GmbH
Wangener Straße 58
88299 Leutkirch

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

Produkt **Pavadentro Light**
Wärmedämmplatte aus Holzfasern

Prüfgrundlage European Insulation Keymark Scheme for
Thermal Insulation Products 2.0:2016
EN 13172:2012
EN 13171:2015-2012+A1:2015

Konformitätszeichen



ID036

Gültig bis

21.12.2021

Nutzungsrecht

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

Stuttgart, den 22.12.2019

Dr. rer. nat. Thomas Popp
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.210

Produkt **Pavadentro Light**

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,043 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 30 mm – 300 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR15-WS2,0-
MU3-AFr50**

Wesentliche Merkmale

für den Anwendungsbereich als Wärmedämmstoff für Gebäude (ThIB)

Symbol	Mermal	Prüfnorm	Einheit	Deklaration
E	Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	--	E
λ_D	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,043
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	15
WS	kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m^2	2,0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	50

