

# ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.212

Zertifikatsinhaber **Soprema GmbH**  
Wangener Straße 58  
88299 Leutkirch

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

Produkt **Pavaboard**  
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. 036-03.212

Produkt

**Pavaboard**

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,044 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 30 mm – 300 mm

Bezeichnungsschlüssel

WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)200-TR25-WS1,0-  
MU3-AFr100

**Wesentliche Merkmale**

für den Anwendungsbereich als Wärmedämmstoff für Gebäude (ThIB)

| Symbol      | Merkmal                                  | Prüfnorm   | Einheit                       | Deklaration |
|-------------|--|------------|-------------------------------|-------------|
| E           | Brandverhaltensklasse                    | EN 13501-1 | --                            | E           |
| $\lambda_D$ | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit          | EN 12667   | $\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ | 0,044       |
| 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                           | 200         |
| TR          | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | EN 1607    | kPa                           | 25          |
| WS          | kurzzeitige Wasseraufnahme               | EN 1609    | $\text{kg/m}^2$               | 1,0         |
| MU          | Wasserdampfdurchlässigkeit               | EN 12572   | --                            | 3           |
| AFr         | längenbezogener Strömungswiderstand      | EN 29053   | $\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$ | 100         |

