

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.204

Zertifikatsinhaber

Soprema GmbH
Wangener Straße 58
88299 Leutkirch

Herstellwerk

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

Produkt

Isolair 30 mm – 80 mm
Wärmedämmplatte aus Holzfasern

Prüfgrundlage

European Insulation Keymark Scheme for
Thermal Insulation Products 2.1:2019
EN 13172:2012
EN 13171:2015-2012+A1:2015

Konformitätszeichen



ID036
20.06.2023

Gültig bis

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. 036-03.204

Produkt **Isolair 30 mm – 80 mm**

Euroklasse E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,044 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
Dickenbereich 30 mm – 80 mm

Bezeichnungsschlüssel WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)200-TR30-WS1,0-
MU3-AFr150

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 | $\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ | 0,044 |
| 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 | 30 |
| WS | kurzzeitige Wasseraufnahme | EN 1609 | kg/m^2 | 1,0 |
| MU | Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 12572 | -- | 3 |
| AFr | längenbezogener Strömungswiderstand | EN 29053 | $\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$ | 150 |

