

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.309

Zertifikatsinhaber **GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH & Co KG
Gutenberg 5
79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland**

Herstellwerk **Gutenberg**

Produkt **GUTEX Thermoflex
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



Gültig bis **ID036
30.06.2024**

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

Stuttgart, den 01.07.2022


Dr.-Ing. Hasan Ozkan
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11027-05-00

Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.309

Produkt **GUTEX Thermoflex**

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 30 mm – 240 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T3-TR1-MU2-AFr5**

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 | $\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ | 0,036 |
| T | Dicken-Toleranzklasse | EN 823 | -- | 3 |
| TR | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | EN 1607 | kPa | 1 |
| MU | Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 12572 | -- | 2 |
| AFr | längenbezogener Strömungswiderstand | EN 29053 | $\text{kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ | 5 |

Stuttgart, den 01.07.2022

