

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.305

Zertifikatsinhaber

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

Herstellwerk

Produkt

GUTEX Thermowall gf
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
30.06.2022

Gültig bis

Nutzungsrecht

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

Stuttgart, den 01.07.2020



Dr. rer. nat. Thomas Popp
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.305

Produkt **GUTEX Thermowall gf**

Euroklasse E

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

Dickenbereich 40 mm – 60 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T5-DS(70,-)3-CS(10/Y)150-TR20-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 |
| λ_D | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | $\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ | 0,043 |
| T | Dicken-Toleranzklasse | EN 823 | -- | 5 |
| DS(T,-) | Dimensionsstabilität | EN 1604 | % | 3 |
| CS(10/Y) | Druckspannung bei 10 % Stauchung | EN 826 | kPa | 150 |
| TR | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | EN 1607 | kPa | 20 |
| WS | kurzzeitige Wasseraufnahme | EN 1609 | kg/m^2 | 1.0 |
| MU | Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 12572 | -- | 3 |
| AFr | längenbezogener Strömungswiderstand | EN 29053 | $\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$ | 100 |

