

# ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.309

Zertifikatsinhaber

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

Herstellwerk

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  
30.06.2022

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. 036-03.309

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
$\lambda_D$	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

