

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.306

Zertifikatsinhaber

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

Herstellwerk

Produkt

GUTEX Thermosafe – homogen
Wärmedämmplatten 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

Gültig bis

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. 036-03.306

Produkt **GUTEX Thermosafe – homogen**

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,038 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 40 mm – 240 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR5-WS2.0-MU4-AFr60**

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	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,038
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	4
CS(10/Y)	Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	50
TR	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	kPa	5
WS	kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m^2	2.0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	4
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	60

