

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.304

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

Herstellwerk **Gutenberg**

Produkt **GUTEX Thermowall**
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 Özkan
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.304

Produkt **GUTEX Thermowall**

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,040 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 20 mm – 160 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR10-WS1.0-
MU4-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	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,040
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	5
DS(T,-)	Dimensionsstabilität	EN 1604	%	2
CS(10/Y)	Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	100
TR	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	kPa	10
WS	kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m^2	1.0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	4
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	100

Stuttgart, den 01.07.2022

