

# ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.307

Zertifikatsinhaber

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

Herstellwerk

Produkt

**GUTEX Ultratherm**  
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  
30.06.2028

Gültig bis

Nutzungsrecht

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



Stuttgart, den 01.07.2024

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

  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11027-05-00

**Anlage** zum Zertifikat Nr. 036-03.307

Produkt **GUTEX Ultratherm**  
Euroklasse E  
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,042 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$   
Dickenbereich 50 mm – 160 mm

Bezeichnungsschlüssel **WF-EN 13171-T5-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
$\lambda_D$	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,042
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	5
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	$\text{kg/m}^2$	1.0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	100

Stuttgart, den 01.07.2024

