

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

GX-01-0003-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

GUTEX Thermosafe-wd

2. Verwendungszweck

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller

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

4. Bevollmächtigter

kein Bevollmächtigter

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

6. Harmonisierte Norm

EN 13171:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle: NB 0672 - MPA Stuttgart

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	angegeben als	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ bei Nenndicke $d_N$	siehe Tabelle unten <sup>1)</sup>
	Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	<b>0,040</b>
	Toleranzklasse	<b>T7</b>
Brandverhalten	Brandverhalten	<b>E</b>
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	<b>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ bei Nenndicke $d_N$	<b>NPD</b>
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	<b>NPD</b>
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilität	<b>NPD</b>
Druckfestigkeit	Druckspannung	<b>CS(10/Y)70</b>
	Punktlast	<b>NPD</b>
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<b>NPD</b>
	Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	<b>NPD</b>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	<b>NPD</b>
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	<b>NPD</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	<b>MU3</b>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	<b>NPD</b>
	Dicke	<b>NPD</b>
	Zusammendrückbarkeit	<b>CP2</b>
	Strömungswiderstand	<b>AF<sub>r</sub>100</b>
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	<b>NPD</b>
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	<b>AF<sub>r</sub>100</b>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	<b>NPD</b>
Glimmverhalten	Glimmverhalten	<b>NPD</b>

NPD: No Performance Determined/Keine Leistung festgelegt

### 1) Wärmedurchlasswiderstände je Plattendicke

Dicke $d_N$ [mm]	20	30	40	60	80	100	120
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>1,00</b>	<b>1,50</b>	<b>2,00</b>	<b>2,50</b>	<b>3,00</b>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers**

  
**GUTEX** Holzfaserplattenwerk  
H. Henselmann GmbH + Co KG  
Gutenberg 5 · Tel.: 07741/6099-0  
D-79781 Waldshut-Tiengen

Waldshut-Tiengen, den 11.08.2023 · Claudio Thoma, Geschäftsführer