

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

GX-01-0005-04

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

GUTEX Thermofloor

### 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 1)
	Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	0,040
	Toleranzklasse	T7
Brandverhalten	Brandverhalten - Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ bei Nenndicke $d_N$	NPD
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
	Dimensionsstabilität	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10/1)70
	Punktlast	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
	Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU3
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	20mm = SD40   30mm = SD30
	Dicke	NPD
	Zusammendrückbarkeit	CP2
	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub> 100
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub> 100
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD

NPD: No Performance Determined/Keine Leistung festgelegt

1) Wärmedurchlasswiderstände je Plattendicke		
Dicke $d_N$ [mm]	20	30
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,75

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  
Gutenburg 5 · Tel.: 07741/6099-0  
D-79761 Waldshut-Tiengen

Waldshut-Tiengen, den 30.01.2025 · Claudio Thoma, Geschäftsführer