

## 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<br>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]                             | <b>20</b>   | <b>30</b>   | <b>40</b>   | <b>60</b>   | <b>80</b>   | <b>100</b>  | <b>120</b>  |
| $R_D$ [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-79761 Waldshut-Tiengen

Waldshut-Tiengen, den 11.08.2023 · Claudio Thoma, Geschäftsführer