

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

GX-01-0002-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

GUTEX Thermosafe-nf

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                                                                          | Dicke [mm]                                           | <b>40</b>          |
|                                                                                                   | Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ $m^2K/W$ ] | <b>1,00</b>        |
|                                                                                                   | Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ $W/mK$ ]   | <b>0,039</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)100</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>SD50</b>        |
|                                                                                                   | Dicke                                                | <b>NPD</b>         |
|                                                                                                   | Zusammendrückbarkeit                                 | <b>CP2</b>         |
|                                                                                                   | Strömungswiderstand                                  | <b>AF,55</b>       |
| Schallabsorptionsgrad                                                                             | Schallabsorption                                     | <b>NPD</b>         |
| Luftschalldämmmaß                                                                                 | Strömungswiderstand                                  | <b>AF,55</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

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 11.08.2023 · Claudio Thoma, Geschäftsführer