

Leistungserklärung

Nr. GX-01-0014-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GUTEX Thermoroom

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:

Das **Produktionsdatum** bzw. die **Chargennummer** kann der **Produktkennzeichnung** entnommen werden.

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

Wärmedämmung für Gebäude

4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

**GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG**

Gutenberg 5
79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland

Tel.: +49 / 7741 / 6099 -0

FAX: +49 / 7741 / 6099 -57

eMail: info@gutex.de

www: <http://www.gutex.de>

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:

kein Bevollmächtigter

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

System 3

7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierten Norm geregelt ist:

Die notifizierte Stelle **MPA Stuttgart – 0672** – hat die Feststellung des Produkttyps vorgenommen. Die werkseigene Produktionskontrolle wird durch den Hersteller durchgeführt.

8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	angegeben als	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation										
Brandverhalten		Euroklasse E	EN 13171:2012 +A1:2015										
Schallabsorptionsgrad	Bewerteter Schallabsorptionsgrad	NPD											
Trittschallübertragung (für Böden)	Stufe der dynamischen Steifigkeit	NPD											
	Dicke unter einer Belastung von 250 Pa	NPD											
	Zusammendrückbarkeit	NPD											
	Stufe des Strömungswiderstands	AF ₁ 100											
Wärmedurchlasswiderstand	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D in [m ² K/W] bei Nenndicke 20 mm	20 — 0,50											
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (20 mm)	$\lambda_D = 0,040$ W/mK											
	Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes R_D in [m ² K/W] bei Nenndicke (mm) oder	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">40</td> <td style="padding: 2px 5px;">50</td> <td style="padding: 2px 5px;">60</td> <td style="padding: 2px 5px;">80</td> <td style="padding: 2px 5px;">100</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1,00</td> <td style="padding: 2px 5px;">1,25</td> <td style="padding: 2px 5px;">1,50</td> <td style="padding: 2px 5px;">2,05</td> <td style="padding: 2px 5px;">2,55</td> </tr> </table>		40	50	60	80	100	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55
	40	50		60	80	100							
	1,00	1,25		1,50	2,05	2,55							
	Wärmeleitfähigkeit λ_D mit	$\lambda_D = 0,039$ W/mK											
Dicke als Nenndicke d_N und	siehe Paletteneinleger												
Toleranzklasse	T4												
Wasserdurchlässigkeit	Stufe der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	NPD											
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU3											
Druckfestigkeit	Stufe der Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)50											
	Stufe der Punktlast für eine Verformung von 5mm	NPD											
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Dimensionsstabilität bei 70°C	NPD											
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD											
Zug-/Biegefestigkeit	Stufe der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR7,5											
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD											

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.


Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Herr Claudio Thoma, Geschäftsführer

.....
(Name und Funktion)

Waldshut-Tiengen, den 06.09.2019

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG (Unterschrift)
Gutenberg 5 • Tel.: 077 41/6099-0
D-79761 Waldshut-Tiengen