

Leistungserklärung

Nr. GX-01-0029-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GUTEX Thermofibre

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 Dortmund – 0432** – 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	ETA-12/0181								
Schallabsorptionsgrad	Bewerteter Schallabsorptionsgrad	NPD									
Trittschallübertragung (für Böden)	Stufe der dynamischen Steifigkeit	NPD									
	Dicke unter einer Belastung von 250 Pa	NPD									
	Zusammendrückbarkeit	NPD									
Wärmedurchlasswiderstand	Stufe des Strömungswiderstands	AF,5									
	Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes R_D in [m ² K/W] bei Nenndicke (mm) oder	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>100</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>2,55</td> <td>5,10</td> <td>7,65</td> <td>10,25</td> </tr> </table>		100	200	300	400	2,55	5,10	7,65	10,25
	100	200		300	400						
	2,55	5,10		7,65	10,25						
Wärmeleitfähigkeit λ_D mit	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$										
Dicke als Nenndicke d_N und	siehe Paletteneinleger										
Toleranzklasse	NPD										
Wasserdurchlässigkeit	Stufe der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	NPD									
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU1/MU2									
Druckfestigkeit	Stufe der Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD									
	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	NPD									
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 23.08.2017

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


.....
GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG (Unterschrift)
Gutenberg 5 · Tel.: 077 41 / 60 99-0
D-79761 Waldshut-Tiengen