

LEISTUNGSERKLÄRUNG

GX-01-0029-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

GUTEX Thermofibre

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. Europäische Technische Bewertung

Europäisches Bewertungsdokument: EAD 040138-00-1201

Europäische Technische Bewertung: ETA-12/0181

Technische Bewertungstelle: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

Notifizierte Stelle: MPA Dortmund - 0432 -

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	angegeben als	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D(23,50)$ [W/mK] bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchte	0,038
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Bewertungsstufe	0
Brandverhalten	Brandverhalten	E
Strömungswiderstand	Kennwert	$\geq 3,0 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Metallkorrosion fördernde Eigenschaft		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	$\mu = 1 \text{ bis } \mu = 2$
Hygroskopische Sorptionseigenschaften		NPD
Kritischer Feuchtegehalt		NPD
Setzungsverhalten	Setzmaß durch Stoßanregung bei Rohdichte $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ und Dicke $\leq 330 \text{ mm}$	$\leq 10\%$
	Setzmaß unter Schwingung im Wandhohlraum bei Rohdichte $\geq 29 \text{ kg/m}^3$ und Dicke $\leq 230 \text{ mm}$	SC 0
	Setzmaß unter definierten Klimabedingungen bei Rohdichte $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ und $(40\pm 2)^\circ\text{C} / (90\pm 5)\% \text{ r.F.}$	$\leq 10\%$

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 20.11.2024 · Claudio Thoma, Geschäftsführer