

LEISTUNGSERKLÄRUNG

GX-01-0008-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

GUTEX Ultratherm

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 ¹⁾
	Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,042
	Toleranzklasse	T5
Brandverhalten	Brandverhalten	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand R_D bei Nenndicke d_N	NPD
	Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
	Dimensionsstabilität	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10/Y)150
	Punktlast	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR20
	Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS1,0
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU3
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD
	Dicke	NPD
	Zusammendrückbarkeit	NPD
	Strömungswiderstand	AF,100
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	AF,100
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD

NPD: No Performance Determined/Keine Leistung festgelegt

1) Wärmedurchlasswiderstände je Plattendicke

Dicke d_N [mm]	50	60	80	100	120	140	160
R_D [m ² K/W]	1,15	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80

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-79781 Waldshut-Tiengen

Waldshut-Tiengen, den 11.08.2023 · Claudio Thoma, Geschäftsführer