

LEISTUNGSERKLÄRUNG

GX-01-0007-05

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

GUTEX Multiplex-top

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]	0,045
	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)200
	Punktlast	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR30
	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_f100
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	AF_f100
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]	22	28	35
R_D [m ² K/W]	0,45	0,60	0,75

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