

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0010-337.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	104u; 104uf	
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke der Bauprodukte gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden	
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:	„steinothan® 104 BITU“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 A-6383 Erpfendorf	T +43 5352 700-0 F +43 5352 700-530 E office@steinbacher.at www.steinbacher.at
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte gemäß Anhang V:	AVCP 3	
5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierten Prüflabore Nr. 0751, 1139, 1085 haben die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale nach ausgestellt.	
6. Erklärte Leistung:	EN 13165-T2-DS(TH)2-DLT(2)5-CS(10/Y)100-TR50	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse F	EN 13165:2012+A2:2016
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD²⁾	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD²⁾	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD²⁾	
Schallabsorptionsindex	--	NPD²⁾	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD²⁾	
	Dicke, d _L	NPD²⁾	
	Zusammendrückbarkeit	NPD²⁾	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD²⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	≥ 80 < 120 mm 0,026 ≥ 120 mm 0,025	
Wasserdampfdiffusion	Nennstärke	T2	
	Wasserdampfdiffusion	NPD²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	> 40 mm CS(10/Y)100	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD²⁾	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	NPD²⁾	
	Biegefestigkeit	NPD²⁾	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR50	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		NPD³⁾	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A ≥ 80 < 120 mm 0,026 ≥ 120 mm 0,025	
	Dimensionsstabilität	NPD²⁾	
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD²⁾	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(TH)2	
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD²⁾	
	Kriechverhalten	NPD²⁾	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD²⁾	
	Langzeit-Dickenverringern	NPD²⁾	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

²⁾ No Performance Determined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an die Produkte gestellt)

³⁾ Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten PU-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.

 Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die die Produkte erfüllen: **Nicht zutreffend**
Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2012+A2:2016

Nennstärke [mm]	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00

7. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3 verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, am 06.02.2023



Ing. Daniel Hofmann