

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0113-051.7

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	125
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® 125 DO“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 A-6383 Erpfendorf T +43 5352 700-0 F +43 5352 700-530 E <a href="mailto:office@steinbacher.at">office@steinbacher.at</a> 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, 1140, 1085 haben die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale nach ausgestellt.
6. Erklärte Leistung:	EN 13165-T2-DS(TH)2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation		
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13165:2012+A2:2016		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2)</sup>			
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>			
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>			
Schallabsorptionsindex	--	NPD <sup>2)</sup>			
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>			
	Dicke, d <sub>L</sub>	NPD <sup>2)</sup>			
	Zusammendrückbarkeit	NPD <sup>2)</sup>			
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>			
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A			
	Wärmeleitfähigkeit	≥ 80 < 120 mm 0,026		≥ 120 mm 0,025	
	Nennstärke	T2			
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>			
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10/Y)120			
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>			
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	NPD <sup>2)</sup>			
	Biegefestigkeit	NPD <sup>2)</sup>			
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD <sup>2)</sup>			
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		NPD <sup>3)</sup>			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A ≥ 80 < 120 mm 0,026		≥ 120 mm 0,025	
	Dimensionsstabilität	NPD <sup>2)</sup>			
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD <sup>2)</sup>			
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(TH)2		DS(70,90)3	DS(-20,-)2
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5			
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>			
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>			
	Langzeit-Dickenverringern	NPD <sup>2)</sup>			

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

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

<sup>3)</sup> 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 Anforderungen, die die Produkte erfüllen: **Nicht zutreffend**
**Tabelle A:** Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2012+A2:2016

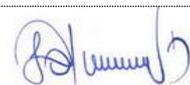
Gilt für 120:

Nennstärke [mm]	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> 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 04.06.2024



Ing. Daniel Hofmann