

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0113-051.5

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“ „WH-PUR-DO“ „MAGOG Optidäm VD“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 A-6383 Erpfendorf
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)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)100

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation				
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13165:2012+A2:2016				
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾					
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾					
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾					
Schallabsorptionsindex	--	NPD ²⁾					
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾					
	Dicke, d _t	NPD ²⁾					
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾					
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾					
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A					
	Wärmeleitfähigkeit	<table border="1"> <tr> <td>≥ 80 < 120 mm</td> <td>≥ 120 mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>0,025</td> </tr> </table>		≥ 80 < 120 mm	≥ 120 mm	0,026	0,025
≥ 80 < 120 mm	≥ 120 mm						
0,026	0,025						
	Nennstärke	T2					
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾					
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10/Y)100					
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾					
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	NPD ²⁾					
	Biegefestigkeit	NPD ²⁾					
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ²⁾					
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		NPD ³⁾					
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	<table border="1"> <tr> <td>≥ 80 < 120 mm</td> <td>≥ 120 mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>0,025</td> </tr> </table>		≥ 80 < 120 mm	≥ 120 mm	0,026	0,025
	≥ 80 < 120 mm	≥ 120 mm					
	0,026	0,025					
	Dimensionsstabilität	NPD ²⁾					
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD ²⁾					
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	<table border="1"> <tr> <td>DS(TH)2</td> <td>DS(70,90)1</td> <td>DS(-20,-)2</td> </tr> </table>	DS(TH)2	DS(70,90)1	DS(-20,-)2		
	DS(TH)2	DS(70,90)1	DS(-20,-)2				
Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5						
Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾						
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD ²⁾					
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾					
	Langzeit-Dickenverringern	NPD ²⁾					

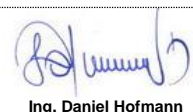
¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
²⁾ No Performance Determined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an die Produkte gestellt)
³⁾ Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten PU-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.

 Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die 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 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 19.05.2020



Ing. Daniel Hofmann