

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0218-058.5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	105
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® 105“ „PU-Hartschaum-MLV“ 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, 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)150-CC(3/2/25)40-TR50 EN 13165-T2-DS(TH)2-DS(70,90)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-TR50

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation		
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E			
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	< 80 mm 0,023	≥ 80 mm 0,022	EN 13165:2012+A2:2016	
	Nennstärke	T2			
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾			
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	≤ 40 mm CS(10/Y)150	> 40 mm CS(10/Y)120		
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾			
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	NPD ²⁾			
	Biegefestigkeit	NPD ²⁾			
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR50			
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		NPD ³⁾			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	< 80 mm 0,023	≥ 80 mm 0,022		
	Dimensionsstabilität	NPD ²⁾			
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD ²⁾			
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	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	≤ 40 mm CC(3/2/25)40	> 40 mm 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

Nennstärke [mm]	20	25	30	40	46	50	52	55	60	62	80
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,85	1,05	1,30	1,70	2,00	2,15	2,25	2,35	2,60	2,65	3,60

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