

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0010-048.6

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	104; 104f
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 MV“ „steinothan® MV“ „PU-Hartschaum-MV“ 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-T3-DS(TH)3-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)150-CC(3/2/25)40-WS(P)0,2-TR70-MU56 EN 13165-T3-DS(TH)3-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-WS(P)0,2-TR70-MU56

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E		EN 13165:2012+A2:2016	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS(P)0,2			
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 mm 0,028	≥ 80 < 120 mm 0,026		≥ 120 mm 0,025
	Nennstärke	T3			
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU56			
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	≤ 40 mm CS(10/Y)150	> 40 mm CS(10/Y)120		
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD²⁾			
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	NPD²⁾			
	Biegefestigkeit	NPD²⁾			
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR70			
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		NPD³⁾			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	< 80 mm 0,028	≥ 80 < 120 mm 0,026		≥ 120 mm 0,025
	Dimensionsstabilität	NPD²⁾			
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD²⁾			
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(TH)3	DS(70,90)3		DS(-20,-)2
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5			
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD²⁾			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	≤ 40 mm CC(3/2/25)40	> 40 mm 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 **D**etermined / 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**

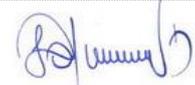
Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2012+A2:2016

Nennstärke [mm]	20	25	30	33	40	50	60	70	80
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,70	0,85	1,05	1,15	1,40	1,75	2,15	2,50	3,05
Nennstärke [mm]	100	120	140	160	180	200			
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	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 04.05.2023



Ing. Daniel Hofmann