

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0110-053.5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	120; 120s
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke der Bauprodukte gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmstoff für Gebäude
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:	„steinothan® 120“ „steinothan® 120 silent“ „WH-PUR-022“ „WH-PUR-SILENT“ „MAGOG Optidäm AD“ 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 zertifizierten 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	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 _t	NPD²⁾		
	Zusammendrückbarkeit	NPD²⁾		
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD²⁾		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A, B		
	Wärmeleitfähigkeit	0,022		
	Nennstärke	T2		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD²⁾		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10/Y)100		
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD²⁾		
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	NPD²⁾		
	Biegefestigkeit	NPD²⁾		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD²⁾		
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		NPD³⁾		
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A, B		
	Dimensionsstabilität	NPD²⁾		
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD²⁾		
	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	NPD²⁾		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	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 Anforderungen, die die Produkte erfüllen: **Nicht zutreffend**

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

Gilt für 120s.

Neendicke [mm]	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [$\text{m}^2\text{K/W}$]	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

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

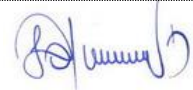
Gilt für 120s.

Neendicke [mm]	105+8	130+8	150+8	170+8
Wärmedurchlasswiderstand [$\text{m}^2\text{K/W}$]	4,95	6,05	6,95	7,90

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Daniel Hofmann', written in a cursive style.

Ing. Daniel Hofmann