

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0510-288.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	agpu; agpu-k; agpu-g	
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® 107 Gefälledämmplatte“ „PU-HARTSCHAUM-ALU Gefälledämmplatte“ 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 haben die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.	
6. Erklärte Leistung:	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	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 _L	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	
Wasserdampfdiffusion	Nennstärke	T2	
	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	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	³⁾	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität	DS(TH)2	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	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-Dickenverringerng	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)

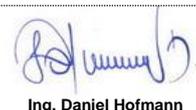
³⁾ Das Brandverhalten von PU-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.

 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]	30-55	55-80	80-105	105-130
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W] im Mittel	1,80	2,90	4,20	5,30

7. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
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 13.02.2020



Ing. Daniel Hofmann