

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0211-057.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	107
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	„steinothan® 107“ „PUR/PIR-Hartschaum-Dämmplatte ALU“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: FIW München (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9. 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	NPD²⁾
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	FW2
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD²⁾
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD²⁾
Luftschalldämmung	Schallabsorption	NPD²⁾
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	--
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle B
	Dicke	T2
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD²⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)120⁴⁾ CS(10/Y)150⁴⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾	TR50 erfüllt
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		EN 13165:2016
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A und Tabelle B
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(TH)2 DS(70,90)1 DS(-20,-)2
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5
	Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	siehe Tabelle A und Tabelle B
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	CC(3/2/25)40

- 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 das Produkt gestellt)
- 3) Bei PU-Produkten unterliegt das Brandverhalten keinen Änderungen.
- 4) CS(10/Y)150 für Nenndicke ≤ 40 mm; CS(10/Y)120 für Nenndicke > 40 mm

 Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, 29.11.2018


 DI Markus Brandstätter


 Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2016

Nenndicke [mm]	20	25	30	40	46*	50	52*	60
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,85	1,05	1,30	1,70	2,00	2,15	2,25	2,60
Nenndicke [mm]	62*	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	2,65	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

Tabelle B: Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 13165:2016

Nenndicke [mm]	20	25	30	40	46*	50	52*	60
λ _D [W/mK]	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Nenndicke [mm]	62*	80	100	120	140	160	180	200
λ _D [W/mK]	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022

* auf Anfrage

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0211-057.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	107
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	„steinothan® 107“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: FIW München (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung: EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2 EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)120-DLT(2)5-TR50-FW2	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD²⁾
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	FW2
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD²⁾
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD²⁾
Luftschalldämmung	Schallabsorption	NPD²⁾
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	--
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle B
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	T2
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾	CS(10/Y)120⁴⁾ CS(10/Y)150⁴⁾
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		TR50 erfüllt
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A und Tabelle B
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(TH)3
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5
	Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	siehe Tabelle A und Tabelle B
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	CC(3/2/25)40

EN 13165:2016

- 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 das Produkt gestellt)
 3) Bei PU-Produkten unterliegt das Brandverhalten keinen Änderungen.
 4) CS(10/Y)150 für Nenndicke ≤ 40 mm; CS(10/Y)120 für Nenndicke > 40 mm

 Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, 08.06.2018



DI Markus Brandstätter



Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2016

Nenndicke [mm]	20	25	30	40	46*	50	52*	60
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,85	1,05	1,30	1,70	2,00	2,15	2,25	2,60
Nenndicke [mm]	62*	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	2,65	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

Tabelle B: Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 13165:2016

Nenndicke [mm]	20	25	30	40	46*	50	52*	60
λ _D [W/mK]	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Nenndicke [mm]	62*	80	100	120	140	160	180	200
λ _D [W/mK]	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022

* auf Anfrage