STEINBACHER

»Dämmt besser. Denkt weiter.«

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0012-052.3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**107f**
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® FD“** **„PUR/PIR-Hartschaum-Dämmplatte ALU mit Stufenfalz“** **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)120-TR50

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	**Euroklasse E**			EN 13165:2016
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	**NPD** [2]			
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	**FW2**			
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen [1]	**NPD** [2]			
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	**NPD** [2]			
Luftschalldämmung	Schallabsorption	**NPD** [2]			
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen [1]	**--**			
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	**siehe Tabelle A**			
	Wärmeleitfähigkeit	**siehe Tabelle B**			
	Dicke	**T2**			
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	**NPD** [2]			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	**CS(10/Y)120**			
Zug-/Biegefestigkeit	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	**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	**NPD** [2]			

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) **N**o **P**erformance **D**etermined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt)
3) Bei PU-Produkten unterliegt das Brandverhalten keinen Änderungen.

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]	60	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	2,60	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

Tabelle B: Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 13165:2016

Nenndicke [mm]	60	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

STEINBACHER

»Dämmt besser. Denkt weiter.«

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0012-052.2

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**107f**
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® FD“** **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)120-DLT(2)5-TR50-FW2

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	**Euroklasse E**	EN 13165:2016
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	**NPD** [2]	
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	**FW2**	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen [1]	**NPD** [2]	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	**NPD** [2]	
Luftschalldämmung	Schallabsorption	**NPD** [2]	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen [1]	**--**	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	**siehe Tabelle A**	
	Wärmeleitfähigkeit	**siehe Tabelle B**	
	Dicke	**T2**	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	**NPD** [2]	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	**CS(10/Y)120**	
Zug-/Biegefestigkeit	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	**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	**NPD** [2]	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) **N**o **P**erformance **D**etermined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt)
3) Bei PU-Produkten unterliegt das Brandverhalten keinen Änderungen.

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]	60	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	2,60	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

Tabelle B: Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 13165:2016

Nenndicke [mm]	60	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