

Leistungserklärung

DoP Nr.: 174-16-01-0011-088.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	rj11 + fj11
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:	„steinopor® Rollenware“ „steinopor® falt-Platte“ Steinbacher Dämmstoffe GesmbH 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 und Wärmedurchlasswiderstand
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung / EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDi-CP3	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD²⁾
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen	NPD²⁾
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD²⁾
Schallabsorptionsindex	--	NPD²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B
	Dicke, d	NPD²⁾
	Zusammendrückbarkeit	CP3
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,042 W/mK
	Nennstärke	T(1)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD²⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD²⁾
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50
	Biegefestigkeit	BS 50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD²⁾
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		erfüllt
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt
	Dimensionsstabilität	DS(N)5
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD²⁾
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD²⁾
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD²⁾
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD²⁾
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD²⁾
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD²⁾

EN 13163:2012

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

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, 10.09.2013


DI Markus Brandstätter


Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Neendicke [mm]	23/20	33/30	43/40
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,55	0,80	1,00

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit SDi gemäß EN 13163:2012

Neendicke [mm]	23/20	33/30	43/40
SD [MN/m ²]	20	20	10