

Leistungserklärung

DoP Nr.: 174-16-01-0014-091.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	rj19 + fj19
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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten Euroklasse E	EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme NPD ²⁾	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ³⁾ NPD ²⁾	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit NPD ²⁾	
Schallabsorptionsindex	-- NPD ²⁾	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit siehe Tabelle B	
	Dicke, d _i NPD ²⁾	
Anhaltendes Glimmen	Zusammendrückbarkeit CP2	
Wärmedurchlasswiderstand	Anhaltendes Glimmen ³⁾ NPD ²⁾	
	Wärmedurchlasswiderstand siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK	
	Nennstärke T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion NPD ²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung NPD ²⁾	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung NPD ²⁾	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert) BS 50	
	Biegefestigkeit BS 50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene NPD ²⁾	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	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 NPD ²⁾	
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung NPD ²⁾	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung NPD ²⁾	
	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 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]	22/20*	32/30	42/40
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,55	0,85	1,10

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit SDi gemäß EN 13163:2012

Neendicke [mm]	22/20*	32/30	42/40
SD [MN/m ²]	30	25	20

* auf Anfrage