



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: SFDT-C12-25-2-DE  
gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	SFDTSR12000
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:	Kermi GmbH Pankofen-Bahnhof 1 94447 Plattling Tel. +49 9931 501-0 Fax +49 9931 3075
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
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2)</sup>
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>
Lufschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>
Schallabsorptionsindex	---	NPD <sup>2)</sup>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B
	Dicke, d	NPD <sup>2)</sup>
Anhaltendes Glimmen	Zusammendrückbarkeit <sup>1)</sup>	CP3
Wärmedurchlasswiderstand	Anhaltendes Glimmen	NPD <sup>2)</sup>
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,045 W/mK
	Nennstärke	T(0)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD <sup>2)</sup>
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50
	Biegefestigkeit	BS 50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD <sup>2)</sup>
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 <sup>2)</sup>
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD <sup>2)</sup>

EN 13163:2017

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:

Pankofen, 12.02.2018

i. V. Dominik Lampert

i. V. Hans-Jürgen Heigl

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	25-2
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,55

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit SDi gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	25-2
SD [MN/m <sup>2</sup> ]	20

# DECLARATION OF PERFORMANCE

according to BauPVO 305/2011

DoP Nr.: SFDT-C12-25-2-DE

Unique identification of the product type:	<b>SFDTSR12000</b>	
Type, batch or serial number or another registration number for the identification of the product according to article 11, paragraph 4:	<b>See instruction leaflet</b>	
Purpose envisaged by the manufacturer or envisaged purposes of the product according to the applicable harmonized technical specification:	<b>Heat insulation of buildings</b>	
Name, registered name of a firm or registered brand and address of the manufacturer according to article 11, paragraph 5:	<b>Kermi GmbH Pankofen-Bahnhof 1 94447 Plattling</b>	<b>Tel. +49 9931 501-0 Fax +49 9931 3075</b>
If necessary name and address of the authorized representative which is engaged with the tasks according to article 12, paragraph 2:	<b>Not correct</b>	
System or systems for the evaluation and verification of the performance persistence of the product according to the annex V:	<b>System 3</b>	
In the event of a declaration of performance concerning a product which is captured by a harmonized norm: <b>FIW Munich (NB 0751), MA39 Vienna (NB 1140), ofi Vienna (NB 1085)</b> have carried out the <b>type approval test</b> according to the <b>system 3</b> and issued the following:	<b>Test report for the reaction to fire and the thermal resistance</b>	
In the event of a declaration of performance concerning a product that an European Technical Evaluation was issued for:	<b>Not correct</b>	
Declared performance / EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDI-CP3		

Essential features	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire, <b>euro classes</b> - properties	Reaction to fire	<b>Euro class E</b>
Water permeability	Water absorption	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Escaping of dangerous substances in the inside of the building	Escaping of dangerous substances <sup>1)</sup>	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Airborne sound insulation	Dynamic rigidity	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Sound absorption index	--	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
<b>Impact sound transmission (for floors)</b>	Dynamic rigidity	<b>See table B</b>
	Thickness, d <sub>1</sub>	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
	Compressibility	<b>CP3</b>
Lasting glow	Lasting glow <sup>1)</sup>	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Thermal resistance	Thermal resistance	<b>See table A</b>
	Thermal conductivity	<b>0,045 W/mK</b>
	Nominal thickness	<b>T(0)</b>
Steam dispersion	Steam dispersion	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Compressive strength	Strength with 10 % compression	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
	Distortion with defined compression and temperature	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Tensile strength / flexural strength	Flexural strength (limiting value)	<b>BS 50</b>
	Flexural strength	<b>BS 50</b>
	Tensile strength perpendicular to the <b>Plattenebene</b>	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Resistance of the reaction to fire towards heat, climatic influence, ageing/deterioration		<b>fulfilled</b>
Resistance of the thermal resistance to heat, climatic influence, ageing/deterioration	Thermal resistance and thermal conductivity	<b>fulfilled</b>
	Dimensional stability	<b>DS(N)5</b>
	Properties of the resistance	<b>fulfilled</b>
	Dimensional stability with defined temperature and dampness conditions	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
	Distortion with defined compression and temperature	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
	Frost and dew alternating stress	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
Durability of the compressive strength under the influence of ageing/deterioration	<b>Creep behaviour</b>	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
	Frost and dew alternating stress	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>
	Long-term-Dickenverringerng	<b>NPD</b> <sup>2)</sup>

EN 13163:2017

Currently we are working out a test procedure. This declaration of performance will be appropriately adapted as soon as this test procedure is available. No Performance Determined; (there will be placed no demands on the product for this performance)  
The reaction to fire of the EPS products is not getting worse in the course of time.

If the technical documentation according to the articles 37 or 38 was used, the demands that the product is fulfilling: **not correct**

11. The performance of the product according to the numbers 1 and 2 corresponds with the declared performances of number 9. The manufacturer is solely in charge of the writing of this declaration of performance according to number 4.

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer by:

Pankofen, 12.02.2018

i. V. Dominik Lampert

i. V. Hans-Jürgen Heigl

Table A: thermal resistances according to EN 13163:2012

Declared Thickness [mm]	25-2
Thermal resistance [m <sup>2</sup> K/W]	0,55

Table B: Dynamic rigidity SDI according to EN 13163:2012

Declared Thickness [mm]	25-2
SD [MN/m <sup>2</sup> ]	20