

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: SFDT-C12-20-DE
gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	SFDTSP13000 SFDTSR13000
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, 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 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS150		Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
Schallabsorptionsindex	---	NPD ²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
	Dicke, d	NPD ²⁾
Anhaltendes Glimmen	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Anhaltendes Glimmen	NPD ²⁾
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
	Nennstärke	T(2)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50
	Biegefestigkeit	BS 150
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ²⁾
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	DS(70, -)3
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾
	Kriechverhalten	NPD ²⁾
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾
	Langzeit-Dickenverringerung	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:

Pankofen, 12.02.2018

i. V. Dominik Lampert

i. V. Hans-Jürgen Heigl

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	20	30	40	50
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,50	0,75	1,00	1,25

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP Nr.: SFDT-C12-20-DE

according to BauPVO 305/2011

1.	Unique identification of the product type:	SFDTSP13000 SFDTSR13000	
2.	Type, batch or serial number or another registration number for the identification of the product according to article 11, paragraph 4:	See instruction leaflet	
3.	Purpose envisaged by the manufacturer or envisaged purposes of the product according to the applicable harmonized technical specification:	Heat insulation of buildings	
4.	Name, registered name of a firm or registered brand and address of the manufacturer according to article 11, paragraph 5:	Kermi GmbH Pankofen-Bahnhof 1 94447 Plattling	Tel. +49 9931 501-0 Fax. +49 9931 3075
5.	If necessary name and address of the authorized representative which is engaged with the tasks according to article 12, paragraph 2:	Nor correct	
6.	System or systems for the evaluation and verification of the performance persistence of the product according to the annex V:	System 3	
7.	In the event of a declaration of performance concerning a product which is captured by a harmonized norm: FIW Munich (NB 0751), MA39 Vienna (NB 1140), ofi Vienna (NB 1085) have carried out the type approval test according to the system 3 and issued the following:	Test report for the reaction to fire, the thermal resistance and the compressive strength	
8.	In the event of a declaration of performance concerning a product that an European Technical Evaluation was issued for:	Nor correct	

Declared performanceEN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS150				
Essential features		Performance		Harmonized technical specification
Reaction to fire, euro classes - properties		Reaction to fire		EN 13163:2012
Water permeability		Water absorption		
Escaping of dangerous substances in the inside of the building		Escaping of dangerous substances ¹⁾		
Airborne sound insulation		Dynamic rigidity		
Sound absorption index		---		
Impact sound transmission (for floors)		Dynamic rigidity		
		Thickness, d		
		Compressibility		
Lasting glow		Lasting glow ¹⁾		
Thermal resistance		Thermal resistance		
		Thermal conductivity		
		Nominal thickness		
Steam dispersion		Steam dispersion		
Compressive strength		Strength with 10 % compression		
		Distortion with defined compression and temperature		
Tensile strength / flexural strength		Flexural strength (limiting value)		
		Flexural strength		
		Tensile strength perpendicular to the Plattenebene ³⁾		
Resistance of the reaction to fire towards heat, climatic influence, ageing/deterioration				
Resistance of the thermal resistance to heat, climatic influence, ageing/deterioration		Thermal resistance and thermal conductivity		
		Dimensional stability		
		Properties of the resistance		
		Dimensional stability with defined temperature and dampness conditions		
		Distortion with defined compression and temperature		
		Frost and dew alternating stress		
Durability of the compressive strength under the influence of ageing/deterioration		Creep behaviour		
		Frost and dew alternating stress		
		Long-term-Dickenverringierung		
4) Currently we are working out a test procedure. This declaration of performance will be appropriately adapted as soon as this test procedure is available.				
5) No Performance Determined; (there will be placed no demands on the product for this performance)				
6) 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**

10. 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]	20	30	40	50
Thermal resistance [m²K/W]	0,50	0,75	1,00	1,25