

LEISTUNG SERKLÄRUNG

DoP Nr.: SFDN-C11-11-DE

gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	SFDNSKS2000 SFDNSP02000	
1. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel	
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für den Fußbodenaufbau	
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Kermi GmbH Pankofen-Bahnhof 1 94447 Deggendorf	Tel. +49 9931 501-0 Fax +49 9331 3075
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend	
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 1+	
6. 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:	Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (Kennnummer: 0919)/Forschungsinstitut für Wärmeschutz (FIW-München)	
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend	
8. Erklärte Leistung:		

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensionen	Länge Breite Dicke Rechtwinkligkeit Ebenheit	L (3) W (3) T (2) S (5) P (10)
Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen	Brandverhalten Anhaltendes Glimmen	Euroklasse E NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD
Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit Zusammendrückbarkeit	NPD NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit Dicke	Siehe nachstehende Tabelle 0,035 W/(m·K) Siehe nachstehende Tabelle
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	CS(10)150 DLT(1)5
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	BS250 NPD
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	Erfüllt
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtbedingungen Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten Forst-Bau-Wechselbeanspruchung Langzeit-Dickenverringern	NPD NPD NPD
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)		

Dieses Produkt ist Reach Konform

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

9. 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 13165:2013

Nennstärke [mm]	11	25
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,30	0,65

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP No.: SFDN-C11-11-DE

according to BauPVO 305/2011

10. Unique identification of the product type:	SFDNSKS2000 SFDNSP02000	
11. Type, batch or serial number or another registration number for the identification of the product according to article 11, paragraph 4:	see instruction leaflet	
12. Purpose envisaged by the manufacturer or envisaged purposes of the product according to the applicable harmonized technical specification:	Heat insulation for the floor construction	
13. 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
14. If necessary name and address of the authorized representative which is engaged with the tasks according to article 12, paragraph 2:	Not correct	
15. System or systems for the evaluation and verification of the performance persistence of the product according to the annex V:	System 1+	
16. 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:	Quality protection association rigid foam (identification number: 0919) / Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. Munich (FIW)	
17. In the event of a declaration of performance concerning a product that an European Technical Evaluation was issued for:	Not correct	
18. Declared performance:		

Essential features	Performance	Harmonized technical specification
Dimensions	Length	L (3)
	Width	W (3)
	Thickness	T (2)
	Rectangularity	S (5)
	Evenness	P (10)
Reaction to fire, Lasting glow	Reaction to fire	Euro class E
	Lasting glow	NPD
Water permeability	Water absorption	NPD
Escaping of dangerous substances in the inside of the building	Escaping of dangerous substances	NPD
Airborne sound insulation, Sound absorption index, Impact sound insulation (for floors)	Dynamic rigidity	NPD
	Compressibility	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance	See the table below
	Thermal conductivity	0,035 W/(m·K)
	Thickness	See the table below
Steam dispersion	Steam dispersion	NPD
Compressive strength	Strength with 10 % compression	CS(10)200
	Distortion with defined compression and temperature	DLT(1)5
Tensile strength / flexural strength	Flexural strength	BS250
	Tensile strength perpendicular to the Plattenebene	NPD
Resistance of the reaction to fire towards heat, climatic influence, ageing/deterioration	Properties of the persistence	Fulfilled
Resistance of the thermal resistance to heat, climatic influence, ageing/deterioration	Properties of the resistance	
	Dimensional stability with defined temperature and dampness conditions	
	Dimensional stability under normal climate conditions	DS(N)5
Resistance of the compressive strength to ageing/deterioration	Creep behaviour	NPD
	Forst-Bau- alternating stress	NPD
	Long-term-Dickenverringierung	NPD
3) Currently we are working out a test procedure. This declaration of performance will be appropriately adapted as soon as this test procedure is available.		
4) No Performance D etermined; (there will be placed no demands on the product for this performance)		

This product is REACH compliant

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

19. 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 13165:2013

Declared Thickness [mm]	11	25
Thermal resistance [m²K/W]	0,30	0,65

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. DoP: SFDN-C11-11-CZ

dle BauPVO 305/2011

20. Jednoznačný kód typu výrobku:	SFDNSKS2000 SFDNSP02000
21. Číslo typu, šarže nebo sériové číslo nebo jiné označení sloužící k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11, odstavec 4:	viz příbalový leták
22. Výrobem předpokládaný účel použití nebo předpokládané účely použití stavebního výrobku; podle příslušné harmonizované technické specifikace:	Tepelná izolace pro strukturu podlahy
23. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11, odstavec 5:	Kermi GmbH Pankofen-Bahnhof 1 94447 Deggendorf, Německo Tel.: +49 9931 501-0 Fax: +49 9931 3075
24. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněnce, který je pověřen úkoly podle článku 12, odstavec 2:	Neuvedeno
25. Systém nebo systémy pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V:	System 1+
26. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká určitého stavebního výrobku, který je upraven harmonizovanou normou: FIW München (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) provedly typové zkoušky dle Systému 3 a vypracovaly následující:	Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (identifikační číslo: 0919)/Forschungsinstitut für Wärmeschutz (FIW-München)
27. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká určitého stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno Evropské technické posouzení:	Neuvedeno
28. Deklarované vlastnosti:	

Podstatné parametry	Vlastnosti		Harmonizovaná technická specifikace
Rozměry	Délka	L (3)	+/- 3 mm
	Sířka	W (3)	+/- 3 mm
	Tloušťka	T (2)	+ 2 mm
	Pravouhlost	S (5)	+/- 5 mm/1000 mm
	Rovnost	P (10)	10 mm
Odolnost při požáru, Trvalé doutnání	Odolnost při požáru Trvalé doutnání ¹⁾	Evropská třída E hodnota neuvedena	
Propustnost vody	Nasákavost	hodnota neuvedena	
Uvolňování nebezpečných látek uvnitř budovy	Uvolňování nebezpečných látek ¹⁾	hodnota neuvedena	
Zvuková izolace, index absorpce zvuku, Kročejová izolace (pro podlahy)	Dynamická tuhost Stlačitelnost	hodnota neuvedena hodnota neuvedena	
Tepelný odpor	Tepelný odpor	Viz dále uvedená tabulka	
	Tepelná vodivost	0,035 W/(m·K)	
	Tloušťka	Viz dále uvedená tabulka	
Difuze vodních par	Difuze vodních par	hodnota neuvedena	
Pevnost v tlaku	Tiskový tlak při 10%stlačení	CS(10)150	150 kPa
	Deformace při definovaném tlakovém a teplotním zatížení	DLT(1)5	≤ 5 %
Pevnost v tahu/v ohybu	Pevnost v ohybu	BS250	250 kPa
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	hodnota neuvedena	
Odolnost při požáru proti teplu, povětrnostním vlivům, stárnutí/degradaci	Stálost vlastností	Spíněno	
Stálost tepelného odporu při teplu, povětrnostním vlivům, stárnutí/degradaci	Stálost vlastností		
	Rozměrová stálost při definovaných teplotních podmínkách a vlhkosti		
	Rozměrová stálost v normálním prostředí	DS(N)5	+/- 0.5 %
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Pomalý proces	hodnota neuvedena	
	Střídavé zatížení v lesním hospodářství	hodnota neuvedena	
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	hodnota neuvedena	
5) Zkušební postup se v současnosti zpracovává. Jakmile bude k dispozici, bude toto prohlášení o vlastnostech odpovídajícím způsobem změněno.			
6) No Performance Determined / žádné vlastnosti nezjištěny (pro tuto vlastnost nejsou žádné požadavky na výrobek stanoveny)			

Tento výrobek splňuje požadavky Reach

Požadavky, které výrobek splňuje v případě, že byla v souladu s články 37 a 38 použita specifická technická dokumentace: **Neuplatňuje se**

29. Vlastnosti výrobku dle čísel 1 a 2 splňují deklarované vlastnosti dle čísla 9. Odpovědnost za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce podle čísla 4. Podepsán za výrobce a ve jménu výrobce:

Pankofen, 12.02.2018

v zast. Dominik Lampert

v zast. Hans-Jürgen Heigl

Tabulka A: Tepelné odpory dle EN 13165:2013

Jmenovitá tloušťka [mm]	11	25
Tepelný odpor [m ² K/W]	0,30	0,65

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. DoP: SFDN-C11-11-DE
conf. BauPVO 305/2011 (Regulamentul privind produsele pentru construcții)

30. Cod unic de identificare al tipului de produs:	SFDNSKS2000 SFDNSP02000
31. Număr tip, număr lot, număr de serie sau un alt marcaj pentru identificarea produsului pentru construcții conform prevederilor articolului 11, alineatul 4:	vezi broșura informativă
32. Destinație de utilizare prevăzută de producător sau destinații de utilizare prevăzute ale produsului pentru construcții în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Izolație termică pentru structura pardoselii
33. Denumire, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresă de contact a producătorului conform prevederilor articolului 11 alineatul 5:	Kermi GmbH Pankofen-Bahnhof 1 94447 Deggendorf Tel. +49 9931 501-0 Fax +49 9931 3075
34. Dacă este cazul, nume și adresă de contact a mandatarului care este responsabil cu sarcinile conform articolului 12, alineatul 2:	Nu se aplică
35. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții conform prevederilor Anexei V:	Sistem 1+
36. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: FIW München (NB 0751), MA39 Viena (NB 1140), ofi Viena (NB 1085) au fost efectuate verificările de tip conform Sistemului 3 și emise următoarele:	Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (Asociația pentru protecția calității în domeniul spumei dure) (număr de identificare: 0919)/Forschungsinstitut für Wärmeschutz (Institutul de cercetare pentru protecția termică) (FIW-München)
37. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții pentru care a fost eliberată o evaluare tehnică europeană:	Nu se aplică
38. Performanță declarată:	

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificația tehnică armonizată
Dimensiuni	Lungime Lățime Grosime Rectangularitate Planeitate	L (3) W (3) T (2) S (5) P (10) +/- 3 mm +/- 3 mm + 2 mm +/- 5 mm/1000 mm 10 mm
Comportare la foc, Ardere mornită continuă	Comportare la foc Ardere mornită continuă	Clasa europeană E NPD
Permeabilitate la apă	Absorbția apei	NPD
Eliberare de substanțe periculoase în interiorul clădirii	Eliberare de substanțe periculoase ¹⁾	NPD
Amortizarea zgomotului transmis prin aer, Indice de absorbție a zgomotului, Izolație pentru amortizarea zgomotului produs de pași (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică Compactibilitate	NPD NPD
Rezistență la transfer termic	Rezistență la transfer termic Conductibilitate termică Grosime	Vezi tabelul de mai jos 0,035 W/(m·K) Vezi tabelul de mai jos
Difuzie a vaporilor de apă	Difuzie a vaporilor de apă	NPD
Rezistență la compresiune	Tensiune de compresiune la 10 % comprimare Deformare la o solicitare definită de presiune și temperatură	CS(10)150 DLT(1)5 150 kPa ≤ 5 %
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la încovoiere Rezistență la tracțiune perpendicular față de planul plăcii	BS250 NPD 250 kPa
Stabilitatea comportării la foc împotriva căldurii, influenței meteorologice, uzurii/degradării	Proprietăți ale stabilității	Îndeplinit
Stabilitatea rezistenței la transfer termic împotriva căldurii, influenței meteorologice, uzurii/degradării	Proprietăți ale stabilității Stabilitate dimensională în condiții definite de temperatură și umiditate Stabilitate dimensională în climat standard	DS(N)5 +/-0,5%
Stabilitatea rezistenței la compresiune împotriva uzurii/degradării	Comportare la fluaj Solicitare la cicluri de îngheț-dezghet Reducere de durată a grosimii	NPD NPD NPD
7) În prezent, este dezvoltat un procedeu de încercare. Imediat ce acesta este disponibil, prezenta declarație de performanță va fi modificată corespunzător.		
8) <u>No</u> Performance <u>D</u> etermined / nicio performanță determinată:(pentru această performanță nu se aplică nicio cerință pentru produs)		

Acest produs este conform Reach

În cazul în care, conform articolelor 37 sau 38, a fost utilizată documentația tehnică, cerințele pe care produsul le îndeplinește: **Nu se aplică**

39. Performanța produsului conform numerelor 1 și 2 corespunde performanței declarate conform numărului 9. Producătorul este unicul responsabil pentru întocmirea prezentei declarații de performanță, conform numărului 4. Semnat pentru producător și în numele producătorului de:

Pankofen, 12.02.2018

reprezentat prin Dominik Lampert

reprezentat prin Hans-Jürgen Heigl

Tabelul A: Rezistențe la transfer termic conform EN 13165:2013

Grosime nominală [mm]	11	25
Rezistență la transfer termic [m²K/W]	0,30	0,65