



CZ Prohlášení o vlastnostech

DE Leistungserklärung

EN Declaration of Performance

IT Dichiarazione di Prestazione

PL Deklaracja właściwości użytkowych

SK Vyhlásenie o parametroch

HU Teljesítmény Nyilatkozat

SL Izjava o lastnostih

HR IZJAVA O SVOJSTVIMA

Prohlášení o vlastnostech



No. 49XPSDN3TW19101

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

URSA XPS D N-III TWINS

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace pro budovy

3. Výrobce:

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, 04509 Delitzsch

4. Zplnomocněný zástupce:

není relevantní

5. Systém/systémy POSV:

Systém 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 13164:2012+A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. Deklarované vlastnosti výrobku:

Základní charakteristiky		Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	0,033	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m·K]	Nominální tloušťka d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015
		100	3,00		
		120	3,60		
		140	4,20		
		160	4,80		
	0,035	180	5,45		
		200	5,70		
		220	6,25		
		240	6,85		
	0,036	260	7,20		
		280	7,75		
		300	8,30		
		320	8,85		
		340	9,40		
		360	10,00		
380		10,55			
400		11,10			
Tolerance tloušťky		T 1			
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci		E			
Reakce na oheň		E			
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci / střídávě zmrazování a rozmrazování	0,033	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m·K]	Nominální tloušťka d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² ·K/W]	
			100	3,00	
		0,035	120	3,60	
			140	4,20	
			160	4,80	
	180		5,45		
	0,036	200	5,70		
		220	6,25		
		240	6,85		
		260	7,20		
		280	7,75		
		300	8,30		
	0,036	320	8,85		
		340	9,40		
		360	10,00		
380		10,55			
400	11,10				
Trvanlivost		DS(70,90), DLT(2)5			
Odolnost při střídávěm zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi		FTCD1			

Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)0,7	
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)3	
Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	NPD	
Nebezpečné látky	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD	
Hoření postupujícím zhutněním		NPD	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:


není relevantní

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

W imieniu producenta podpisał(-a): Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

.....
(místo a datum vydání)



(podpis)

Leistungserklärung



Nr. 49XPSDN3TW19101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
URSA XPS D N-III TWINS

2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:
URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, 04509 Delitzsch

4. Bevollmächtigter:
Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
a) nach EN 13164:2012+A1:2015
System 3

b) nach ETA-18/0618 vom 23.7.2019
System 1 für Wesentliche Merkmale bezüglich Mechanischer Festigkeit und Standsicherheit
System 3 für alle anderen Wesentlichen Merkmale

6. a) Harmonisierte Norm
EN 13164:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n)
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

6. b) Europäisches Bewertungsdokument
EAD 040650-00-1201

Europäische Technische Bewertung:
ETA-18/0618 vom 23.7.2019

Technische Bewertungsstelle:
Deutsches Institut für Bautechnik DIBT

Notifizierte Stelle(n):
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. Erklärte Leistung(en):
a) nach EN 13164:2012+A1:2015

		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation					
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierter Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m·K]	Nennstärke d_n [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² ·K/W]							
			0,033	100		3,00				
				120		3,60				
				140		4,20				
			0,035	160		4,80				
				180		5,45				
				200		5,70				
			0,036	220		6,25				
				240		6,85				
				260		7,20				
				280		7,75				
				300		8,30				
				320		8,85				
				340		9,40				
360	10,00									
380	10,55									
	400	11,10								
	Dicke	T 1								
Brandverhalten		E								
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	E								
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierter Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m·K]	Nennstärke d_n [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015					
						0,033	100	3,00		
							120	3,60		
							140	4,20		
						0,035	160	4,80		
							180	5,45		
							200	5,70		
						0,036	220	6,25		
							240	6,85		
							260	7,20		
							280	7,75		
							300	8,30		
							320	8,85		
							340	9,40		
							360	10,00		
						380	10,55			
							400	11,10		
						Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90), DLT(2)5			
						Widerstandsfähigkeit gegen Frost-/Tauwechselbeanspruchung	FTCD1			

Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Glimmverhalten		NPD

b) nach ETA-18/0618 vom 23.7.2019
Für die Produkte UDN-III-L TWINS

Brandschutz (BWR 2)

Brandverhalten		EN ISO 11925-2:2010	Klasse E	EN 13501-1:2007 +A1:2009	ETA-18/0618
----------------	--	---------------------	----------	--------------------------	-------------

Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Wärmeleitfähigkeit	bei einer Mitteltemperatur von 10°C	EN 12667:2001 oder EN 12939:2001 und Alterungsverfahren nach EN 13164:2012+A1:2015, Anhang C mit abweichendem Lagerungszeitraum (geschnittene Proben) von (90 ±2) Tagen vor Prüfung	Nennstärke d_N [mm]	$A_{D,90,0}$ [W/m·K]	ETA-18/0618
			100 ≤ d ≤ 180 mm	0,033	
			200 ≤ d ≤ 240 mm	0,035	
Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt			keine Leistung bewertet		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	EN 12091:2013	WL(T)0,7	Wlt ≤ 0,7 Vol. %	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion an feuchten Proben aus der Prüfung der Wasseraufnahme durch Diffusion	EN 12088:2013	WD(V)3	Wdv ≤ 3,0 Vol. %	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tauwechselbeanspruchung	an feuchten Proben aus der Prüfung der Wasseraufnahme durch Diffusion	EN 12091:2013	FTCD1	Ww ≤ 1,0 Vol. %	
	Verminderung der Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit der wiedergetrockneten Probekörper	EN 826:2013		≤ 10 %	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Verminderung der Scherfestigkeit der wiedergetrockneten Probekörper	EN 12090:2013		≤ 10 %	
				keine Leistung bewertet	
Geometrische Eigenschaften	Dicke	EN 823:2013		+4/-2	
	Länge, Breite	EN 822:2013		±8	
	Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung : in Richtung der Dicke	EN 824:2013		5 mm/m	
	Ebenheit in Längen- und Breitenrichtung			3 mm	
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit		EN 826:2013		≥ 300 kPa	
Rohdichte		EN 1602:2013		29 kg/m³ bis 33 kg/m³	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	Last: 40 kPa Temperatur: 70 ± 1°C Zeit: 608 ± 17h	EN 1605:2013		≤ 5 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	Temperatur: 70°C R.F. 90%	EN 1604:2013	DS (70,90)	($\Delta\delta l \leq 5\%$, $\Delta\delta b \leq 5\%$, $\Delta\delta d \leq 5\%$)	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		EN 1607:2013	TR 150	$\sigma_{Rt} \geq 150$ kPa	
Geschlossenheit		EN ISO 4590:2003 (Methode 1 mit Korrektur)		≥ 95 %	
Scherfestigkeit		EN 12090:2013		≥ 150 kPa	
Langzeitkriechverhalten bei Druckspannung				keine Leistung bewertet	

8. angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

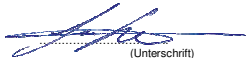
nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/ 2011 ist allein der obenannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Dr. Lars Lehmann, Geschäftsführer

Leipzig, 16.10.2019

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Declaration of Performance



No. **49XPSDN3TW19101**

1. Unique identification code of the product-type:
URSA XPS D N-III TWINS

2. Intended use/ies:
Thermal insulation for buildings

3. Manufacturer:
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Authorised representative:
not relevant

5. System/s of AVCP:
a) according EN 13164:2012+A1:2015
System 3

b) according ETA-18/0618 12.7.2019
System 1 (where requirements on individual bearings are critical)
System 3 (where requirements on individual bearings are not critical)

6.a Harmonised standard
EN 13164:2012+A1:2015

7. Declared performance/s:
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

6.a European Assessment Document:
EAD 040650-00-1201

European Technical Assessment:
ETA-18/0618 12.7.2019

Technical Assessment Body:
Deutsches Institut für Bautechnik DIBT

Notified body/ies:
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
a) according EN 13164:2012+A1:2015

Essential characteristics		Performance			Harmonised technical specifications			
Thermal resistance	Declared thermal conductivity λ_D [W/m·K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² ·K/W]					
			0,033	100		3,00		
				120		3,60		
				140		4,20		
				160		4,80		
				180		5,45		
			0,035	200		5,70		
				220		6,25		
				240		6,85		
				260		7,20		
				280		7,75		
			0,036	300		8,30		
				320		8,85		
				340		9,40		
				360		10,00		
380	10,55							
400	11,10							
Thickness d_k		T 1						
Reaction to fire	E							
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation	Properties of durability			E				
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ freeze thaw	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m·K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015			
						0,033	100	3,00
							120	3,60
							140	4,20
							160	4,80
							180	5,45
						0,035	200	5,70
							220	6,25
							240	6,85
							260	7,20
							280	7,75
						0,036	300	8,30
							320	8,85
							340	9,40
							360	10,00
380	10,55							
400	11,10							
Properties of durability		DS(70,90), DLT(2)5						
Freeze thaw resistance		FTCD1						

Compressive strength	Compressive strength or compressive stress	CS(10/1)300	EN 13164:2012-A1:2015
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD	
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep	NPD	
Water permeability	Long term water absorption	WL(T)0,7	
	Long term water absorption by diffusion	WD(V)3	
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance factor	NPD	
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD	
Glowing combustion		NPD	

b) nach ETA-18/0618 23.7.2019

For products UDN-III-L TWINS

Brandschutz (BWR 2)

Reaction to fire		EN ISO 11925-2:2010	Class E	EN 13501-1:2007 +A1:2009	ETA-18/0618
------------------	--	---------------------	---------	--------------------------	-------------

Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Thermal conductivity	at mean reference temperature of 10°C	EN 12667:2001 or EN 12939:2001 and aging procedure acc. EN 13164:2012-A1:2015, Annex C with deviating storage time periods (sliced specimen) von (90 +/-2) days prior testing	Nennstärke d _n [mm]	A _{0,050} [W/m·K]	ETA-18/0618
			100 ≤ d ≤ 180 mm	0,033	
			200 ≤ d ≤ 240 mm	0,035	
260 ≤ d ≤ 400 mm	0,036				
Moisture conversion coefficient			no performance assessed		
Water absorption	Long term water absorption by total immersion	EN 12091:2013	WL(T)0,7	Wlt ≤ 0,7 Vol. %	
	Long term water absorption by diffusion	EN 12088:2013	WD(V)3	Wdv ≤ 3,0 Vol. %	
Freeze thaw resistance	Using the wet test specimen from having done the water diffusion test	EN 12091:2013	FTCD1	Wv ≤ 1,0 Vol. %	
	Reduction in compressive stress at 10% deformation or in compressive strength of the re-dried specimens	EN 826:2013		≤ 10 %	
	Reduction in shear strength of the re-dried specimen	EN 12090:2013		≤ 10 %	
Water vapour diffusion resistance factor				no performance assessed	
Geometrical properties	Thickness	EN 823:2013		+4/-2	
	Length, width	EN 822:2013		±8	
	Squareness in directions of length and width, in direction of thickness	EN 824:2013		5 mm/m	
	Flatness in directions of length and width			3 mm	
Compressive stress at 10 % deformation or compressive strength		EN 826:2013		≥ 300 kPa	
Density		EN 1602:2013		29 kg/m³ to 33 kg/m³	
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	load: 40 kPa temperature: 70 ± 1°C time: 608 ± 1h	EN 1605:2013		≤ 5 %	
Dimensional stability under specified conditions	temperature: 70°C R.F. 90%	EN 1604:2013	DS (70,90)	(ΔE1 ≤ 5%, ΔEb ≤ 5%, ΔEd ≤ 5%)	
Tensile strength perpendicular to faces		EN 1607:2013	TR 150	σ _m ≥ 150 kPa	
Volume percentage of closed cells		EN ISO 4590:2003 (Methode 1 mit Korrektur)		≥ 95 %	
Shear strength		EN 12090:2013		≥ 150 kPa	
Compressive creep				no performance assessed	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

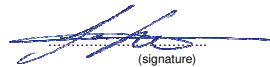
not relevant

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance's. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

.....
(place and date)


(signature)

Dichiarazione di Prestazione



No. 49XPSDN3TW19101

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

URSA XPS D N-III TWINS

2. Usi previsti:

Isolanti termici per edilizia

3. Fabbricante:

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, 04509 Delitzsch

4. Mandatario:

non rilevante

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 3

6. Norma armonizzata:

EN 13164:2012+A1:2015

Organismi notificati:

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata	
Resistenza termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m·K]	Spessore nominale d_n [mm]	Resistenza termica dichiarata R_D [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015	
			100		3,00
		0,033	120		3,60
			140		4,20
			160		4,80
			180		5,45
			200		5,70
		0,035	220		6,25
			240		6,85
			0,036		260
		280			7,75
		300			8,30
		320			8,85
		340			9,40
360	10,00				
380	10,55				
400	11,10				
Tolleranze dimensionali		T 1			
Reazione al fuoco	E				
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Proprietà di durabilità	E			
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo	Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m·K]	Spessore nominale d_n [mm]	Resistenza termica dichiarata R_D [m ² ·K/W]	
			0,033	100	3,00
		120		3,60	
		140		4,20	
		160		4,80	
		180		5,45	
		0,035	200	5,70	
			220	6,25	
			240	6,85	
		0,036	260	7,20	
			280	7,75	
			300	8,30	
			320	8,85	
			340	9,40	
360	10,00				
380	10,55				
400	11,10				
Proprietà di durabilità		DS(70,90), DLT(2)5			
Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua		FTCD1			

Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD	
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7	
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)3	
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	NPD	
Sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose in ambiente interno	NPD	
Combustione incandescente		NPD	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

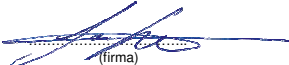
non rilevante

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

.....
(luogo e data)


(firma)

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. **49XPSDN3TW19101**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

URSA XPS D N-III TWINS

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch, Niemcy

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

EN 13164:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka		Własność			Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/m·K]	Grubość nominalna d_n [mm]	Deklarowany opór cieplny R_0 [m ² ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015	
	0,033	100	3,00			
		120	3,60			
		140	4,20			
		160	4,80			
		180	5,45			
	0,035	200	5,70			
		220	6,25			
		240	6,85			
		260	7,20			
	0,036	280	7,75			
		300	8,30			
		320	8,85			
		340	9,40			
		360	10,00			
380		10,55				
400		11,10				
Tolerancja grubości		T 1				
Klasa reakcji na ogień - Euroklasa		E				
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji		Trwałość charakterystyk E				
Trwałość właściwości termicznych pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji, zamrażania i rozmrażania	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/m·K]	Grubość nominalna d_n [mm]	Deklarowany opór cieplny R_0 [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015	
		0,033	100	3,00		
			120	3,60		
			140	4,20		
			160	4,80		
			180	5,45		
		0,035	200	5,70		
			220	6,25		
			240	6,85		
			260	7,20		
		0,036	280	7,75		
			300	8,30		
			320	8,85		
			340	9,40		
			360	10,00		
380	10,55					
400	11,10					
Trwałość charakterystyk			DS(70,90), DLT(2)5			
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję		FTCD1				

Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	NPD	
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	NPD	
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7	
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)3	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	NPD	
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

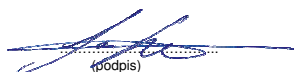
nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

.....
(miejsowość i data)



(podpis)

Vyhlásenie o parametroch



č. **49XPSDN3TW19101**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

URSA XPS D N-III TWINS

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia pre budovy

3. Výrobca:

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Splnomocnený zástupca:

nie je relevantná

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

system 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 13164:2012+A1:2015

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti		Vlastnosť			Harmonizované technické špecifikácie	
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m·K]	Menovitá hrúbka výrobku d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² ·K/W]			
			0,033	100		3,00
				120		3,60
				140		4,20
				160		4,80
				180		5,45
			0,035	200		5,70
				220		6,25
				240		6,85
			0,036	260		7,20
				280		7,75
				300		8,30
				320		8,85
				340		9,40
360	10,00					
380	10,55					
400	11,10					
Odchýlka hrúbky		T 1				
Reakcia na oheň Vlastnosti eurotried	E					
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Trvanlivosť	E				
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie/ zmrzovaniu a rozmrazovaniu	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m·K]	Menovitá hrúbka výrobku d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015	
			0,033	100		3,00
				120		3,60
				140		4,20
				160		4,80
				180		5,45
			0,035	200		5,70
				220		6,25
				240		6,85
			0,036	260		7,20
				280		7,75
				300		8,30
				320		8,85
				340		9,40
360	10,00					
380	10,55					
400	11,10					
Trvanlivosť		DS(70,90), DLT(2)5				
dlhodobej nasiakavosti vody difúziou		FTCD1				

Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	NPD	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)0,7	
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)3	
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD	
Pokračujúce horenie žeravením		NPD	

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

nie je relevantná

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) Á. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

.....
(miesto a dátum vydania)



(podpis)

Teljesítmény Nyilatkozat



Száma: 49XPSDN3TW19101

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA XPS D N-III TWINS

2. Felhasználás célja(i):

Hőszigetelő termékek épületekhez

3. Gyártó:

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. A meghatalmazott képviselő:

Nem releváns

5. Az AVCP-rendszer(ek):

3. rendszer

6. Harmonizált szabvány:

EN 13164:2012+A1:2015

Bejelentett szerv(ek):

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Lényeges jellemzők		Teljesítmény			Harmonizált műszaki előírások	
Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező λ_0 [W/m·K]	Névleges vastagság d_n [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás R_0 [m ² ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015	
		0,033	100	3,00		
			120	3,60		
			140	4,20		
			160	4,80		
			180	5,45		
		0,035	200	5,70		
			220	6,25		
			240	6,85		
			260	7,20		
			280	7,75		
		0,036	300	8,30		
			320	8,85		
			340	9,40		
			360	10,00		
			380	10,55		
			400	11,10		
Mérettűrések	T 1					
Tűzveszélyesség	E					
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	A tartósság tulajdonságai			E		
A hővezetési ellenállás jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel, fagyással, olvadással szemben	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező λ_0 [W/m·K]	Névleges vastagság d_n [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás R_0 [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015	
			0,033	100		3,00
				120		3,60
				140		4,20
				160		4,80
				180		5,45
			0,035	200		5,70
				220		6,25
				240		6,85
				260		7,20
				280		7,75
			0,036	300		8,30
				320		8,85
				340		9,40
				360		10,00
				380		10,55
				400		11,10
A tartósság tulajdonságai	DS(70,90), DL(T)2/5					
Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű diffúziós vízfelvétel után	FTCD1					

Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Szaktírószilárdság	Szaktírószilárdság a síkra merőlegesen	NPD	
A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)0,7	
	Hosszú idejű diffúziós vízfelvétel	WD(V)3	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási faktor	NPD	
Veszélyes anyagok	Környezeti károsanyag kibocsátás az épület belsejében	NPD	
Izzó égés		NPD	

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

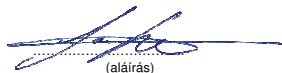
Nem releváns

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

.....
(hely és dátum)



(aláírás)

IZJAVA O LASTNOSTIH



Št. **49XPSDN3TW19101**

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

URSA XPS D N-III TWINS

2. Predvidena uporaba:

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe

3. Proizvajalec:

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Pooblaščen zastopnik:

Ni pomembno

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 3

6. Harmonizirani standard:

EN 13164:2012+A1:2015

Priglašeni organi:

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti		Lastnost			Harmonizirana Tehnična specifikacija		
Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	0,033	Deklarirana toplotna prevodnost λ_D [W/m·K]	Nazivna debelina d_N [mm]	Deklarirana toplotna upornost R_D [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015		
		100	3,00				
		120	3,60				
	0,035	140	4,20				
		160	4,80				
		180	5,45				
	0,036	200	5,70				
		220	6,25				
		240	6,85				
		260	7,20				
		280	7,75				
		300	8,30				
		320	8,85				
	Dovoljena dimenzijska odstopanja		T 1				
	Požarna odpornost	E					
	Trajnost požarne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje	Trajnost /nespremenljivost lastnosti	E				
	Trajnost toplotne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje/zamrzovanja /odtajanja.	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost λ_D [W/m·K]	Nazivna debelina d_N [mm]		Deklarirana toplotna upornost R_D [m ² ·K/W]	
100					3,00		
0,033			120	3,60			
			140	4,20			
			160	4,80			
			180	5,45			
			200	5,70			
0,035			220	6,25			
			240	6,85			
			260	7,20			
0,036			280	7,75			
			300	8,30			
			320	8,85			
			340	9,40			
			360	10,00			
			380	10,55			
			400	11,10			
Trajnost /nespremenljivost lastnosti		DS(70,90), DLT(2)5					
Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo		FTCD1					

Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	NPD	
Vodoprepustnost	Dolgoročna absorpcija vode	WL(T)0,7	
	Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	WD(V)3	
Prepustnost za vodno paro	Faktor odpornosti na difuzijo vodnih hlapov	NPD	
Nevame snovi	Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	NPD	
Gorenje z žarenjem		NPD	

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:


Ni pomembno

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal(-a) za a v mene výrobcu: Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

(Kraj in datum)



(Podpis)

IZJAVA O SVOJSTVIMA



No. **49XPSDN3TW19101**

1. Code d'identification unique du produit type:

URSA XPS D N-III TWINS

2. Usage(s) prévu(s):

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade

3. Fabricant:

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Mandataire:

Nije relevantno

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Sistem 3

6. Norme harmonisée:

EN 13164:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s):

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

7. Performance(s) déclarée(s):

Osnovne karakteristike		Svojstva			Harmonizirane tehničke specifikacije		
Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost λ_0 [W/m·K]	Nominalna debljina d_v [mm]	Deklarirani toplinski otpor R_0 [m ² ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015		
		0,033	100	3,00			
			120	3,60			
			140	4,20			
			160	4,80			
			180	5,45			
		0,035	200	5,70			
			220	6,25			
			240	6,85			
			260	7,20			
			280	7,75			
		0,036	300	8,30			
			320	8,85			
			340	9,40			
			360	10,00			
380	10,55						
400	11,10						
Dimenzijske tolerancije			T 1				
Reakcija na vatru		E					
Postojanost reakcije na vatru do taljenja, na meteorološke utjecaje, starenje / propadanje		Održivost / nepromjenjivost svojstva					
		E					
Postojanost toplinske čvrstoće na taljenje, meteorološke utjecaje, starenje / propadanje / smrzavanje-zagrijavanje	Deklarirana toplinska provodljivost λ_0 [W/m·K]	Nominalna debljina d_v [mm]	Deklarirani toplinski otpor R_0 [m ² ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015		
			0,033	100		3,00	
				120		3,60	
				140		4,20	
				160		4,80	
				180		5,45	
			0,035	200		5,70	
				220		6,25	
				240		6,85	
				260		7,20	
				280		7,75	
			0,036	300		8,30	
				320		8,85	
				340		9,40	
				360		10,00	
380	10,55						
400	11,10						
Održivost / nepromjenjivost svojstva		DS(70,90), DLT(2)5					
Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode		FTCD1					

Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	NPD	
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje i propadanje	Tlačno ugibanje	NPD	
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode	WL(T)0,7	
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	WD(V)3	
Propustljivost vodene pare	Faktor otpornosti difuziji vodene pare	NPD	
Opasni sastojci	Ispuštanje opasnih sastojaka u vanjsko okruženje	NPD	
Gorenje s žarenjem		NPD	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:


Nije relevantno

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: Dr. Lars Lehmann

Leipzig, 16.10.2019

.....
(mesto i datum)


(potpis)