



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. 49XPSDN3TW21011

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	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m·K]	Nominální tloušťka 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			
Tolerance tloušťky		T 1		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci		E		
Reakce na oheň		E		
Trvanlivost		E		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci / střídavé zmrazování a rozmrazování	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m·K]	Nominální tloušťka 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			
Trvanlivost		DS(70,90), DLT(2)5		

EN 13164:2012+A1:2015

Odolnost při střídavém 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	TR100	
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 zhutím		NPD	

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

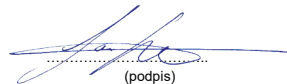
není relevantní

Vlastností 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, 06.01.2021

.....
(místo a datum vydání)



(podpis)

Leistungserklärung



Nr. 49XPSDN3TW21011

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	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m·K]	Normdicke d_n [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²·K/W]		
		100	3,00		
		120	3,60		
		140	4,20		
		160	4,80		
		180	5,45		
		200	5,70		
		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	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m·K]	Normdicke d_n [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²·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				
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		DS(70,90), DLT(2)S			
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-/Tauwechselbeanspruchung		FTCD1			

Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100
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/-2) Tagen vor Prüfung	Nennstärke d_n [mm]	$\lambda_{0,90,0}$ [W/m·K]	ETA-18/0618
			100 ≤ d ≤ 180 mm	0,033	
			200 ≤ d ≤ 240 mm	0,035	
			260 ≤ d ≤ 400 mm	0,036	
Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt			keine Leistung bewertet		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	EN 12091:2013	WL(T)0,7	WlI ≤ 0,7 Vol. %	
	Langzeitige 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	Wv ≤ 1,0 Vol. %	
	Verminderung der Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit der wiedertrockneten Probekörper	EN 826:2013		≤ 10 %	
	Verminderung der Scherfestigkeit der wiedertrockneten Probekörper	EN 12090:2013		≤ 10 %	
Wasserdampfdiffusionswiderstand			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 ± 1 h	EN 1605:2013	≤ 5 %		
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	Temperatur: 70°C R.F. 90%	EN 1604:2013	DS (70,90)	(ΔL) ≤ 5%, ΔCb ≤ 5%, ΔCt ≤ 5%	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		EN 1607:2013	TR 150	$\sigma_{tr} \geq 150$ kPa	
Geschlossenzeitigkeit		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

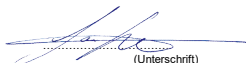
nicht zutreffend

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

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

Leipzig, 06.01.2021

.....
(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Declaration of Performance



No. **49XPSDN3TW21011**

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

2. Intended use/s:
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]	0,033	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance 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					
Thickness d_N		T 1						
Reaction to fire		E						
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation		E						
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
						0,036	280	7,75
							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/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR100	
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/-2) days prior testing	Nennstärke d _N [mm]	λ _{D (90 °C)} [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	W _{lt} ≤ 0,7 Vol.-%	
	Long term water absorption by diffusion	EN 12088:2013	WD(V)3	W _{dv} ≤ 3,0 Vol.-%	
Freeze thaw resistance	Using the wet test specimen from having done the water diffusion test	EN 12091:2013	FTCD1	W _v ≤ 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/m ³ to 33 kg /m ³		
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	load: 40 kPa temperature: 70 ± 1°C time: 6:00 ± 1'h	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 _{net} ≥ 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:

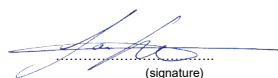
not relevant

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, 06.01.2021

.....
(place and date)


(signature)

Dichiarazione di Prestazione



No. 49XPSDN3TW21011

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			Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza termica	0,033	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		
		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				
Tolleranze dimensionali		T 1			
Reazione al fuoco		E			
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado		E			
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo	Resistenza termica e conducibilità termica	0,033	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m·K]	Spessore nominale d_N [mm]	Resistenza termica dichiarata 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	
			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	TR100	
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, 06.01.2021

.....
(luogo e data)



(firma)

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. **49XPSDN3TW21011**

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 Dellitzsch, 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	0,033	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m·K]	Grubość nominalna d_n [mm]	Deklarowany opór cieplny R_0 [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015	
			100	3,00		
			120	3,60		
			140	4,20		
			160	4,80		
			180	5,45		
	0,035		200	5,70		
			220	6,25		
		0,036		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_D [W/m·K]	Grubość nominalna d_n [mm]	Deklarowany opór cieplny R_0 [m ² ·K/W]		
						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		7,20
				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
Siła zrywająca	Siła zrywająca prostopadła do powierzchni czołowych	TR100	
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	
Ciągle 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, 06.01.2021

.....

(miejscowość i data)



(podpis)

Vyhlásenie o parametroch



č. **49XPSDN3TW21011**

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 ·KW]		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								
Odchýlka hrúbky		T 1							
Reakcia na oheň	E								
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	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 ·KW]	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							
dlhodobéj 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	TR100	
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 deklarovanych 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, 06.01.2021

.....
(miesto a dátum vydania)



(podpis)

Teljesítmény Nyilatkozat



Száma: 49XPSDN3TW21011

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 [m²·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						
Mérettűrések	T 1						
Tűzveszélyesség	E						
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	A tartósság tulajdonságai						
A hővezetési ellenállás jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező λ_0 [W/m²·K]	Névleges vastagság d_n [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás R_0 [m²·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						
A tartósság tulajdonságai	DS(70,90), DLT(2)5						
Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű diffúziós vízfelvétel után	FTCD1						

Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Szakítószilárdság	Szakítószilárdság a sikra merőlegesen	TR100	
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, 06.01.2021

.....
(hely és dátum)


.....
(aláírás)

IZJAVA O LASTNOSTIH



Št. **49XPSDN3TW21011**

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_0 [W/m·K]	Nazivna debelina d_n [mm]	Deklarirana toplotna upornost R_0 [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		
	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_0 [W/m·K]	Nazivna debelina d_n [mm]	Deklarirana toplotna upornost R_0 [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		

Trajnost /nespemenljivost 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	TR100	
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	
Nevarne snovi	Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	NPD	
Gorenje z žarenjem		NPD	

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

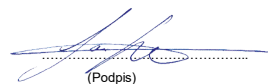
Ni pomembno

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, 06.01.2021

(Kraj in datum)



(Podpis)

IZJAVA O SVOJSTVIMA



No. **49XPSDN3TW21011**

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_n [mm]	Deklarirani toplinski otpor R_0 [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		
		0,036	280	7,75		
			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	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost λ_0 [W/m·K]	Nominalna debljina d_n [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
			0,036	280		7,75
				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	TR100	
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, 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:

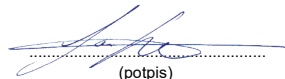
Nije relevantno

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, 06.01.2021

.....
(mesto in datum)



.....
(potpis)