



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. **49XPSDN320061**

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

URSA XPS D N-III

**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 $\lambda_D$ [ W/m·K ]	Nominální tloušťka $d_N$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> ·K/W ]	
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
	0,037	140	3,75	
		160	4,30	
Tolerance tloušťky		T 1		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vívu počasí, stárnutí/degradaci	Trvanlivost	E		
Reakce na oheň		E		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vívu počasí, stárnutí / degradaci / střídavé zmrazování a rozmrazování	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m·K ]	Nominální tloušťka $d_N$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> ·K/W ]
		0,033	30	0,90
			40	1,20
			50	1,50
			60	1,80
		0,035	80	2,25
		0,036	100	2,75
			120	3,30
		0,037	140	3,75
			160	4,30
Trvanlivost	DS(70,90), DLT(2)5			
Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	30 mm- 40 mm	NPD		
	50 mm- 160 mm	FTCD1		

EN 13164:2012+A1:2015

Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD		
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)0,7		
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	WD(V)3	
Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	NPD		
Nebezpečné látky	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD		
Hoření postupujícím žnutím		NPD		

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

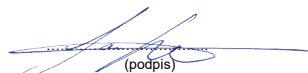
není relevantní

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, 10.06.2020

.....  
(místo a datum vydání)



(podpis)

# Leistungserklärung



Nr. 49XPSDN320061

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

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-19/0118 v. 04.06.20  
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 von 12/2017

Europäische Technische Bewertung:  
ETA-19/0118 vom 04.06.2020

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 $\lambda_D$ [ W/m·K ]	Nennstärke $d_N$ [mm]	Deklarierte Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m <sup>2</sup> ·K/W ]				
			30	0,90			
			40	1,20			
			50	1,50			
			60	1,80			
			0,035	80		2,25	
			0,036	100		2,75	
				120		3,30	
			0,037	140		3,75	
				160		4,30	
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 $\lambda_D$ [ W/m·K ]	Nennstärke $d_N$ [mm]	Deklarierte Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m <sup>2</sup> ·K/W ]	EN 13164:2012+A1:2015		
				30		0,9	
				40		1,2	
				50		1,5	
				60		1,8	
				0,035		80	2,25
				0,036		100	2,75
						120	3,3
				0,037		140	3,75
						160	4,3
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		DS(70,90), DLT(2)5					
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-/ Tauwechselbeanspruchung		30 mm- 40 mm	NPD				
		50 mm- 160 mm	FTCD1				
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	30 mm- 40 mm	CS(10°Y)200				
		50 mm- 160 mm	CS(10°Y)300				
Zug-/ Biegefestigkeit		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene			NPD		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	30 mm- 40 mm	NPD				
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120				
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7					
		30 mm- 40 mm	NPD				
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	50 mm- 160 mm	WD(V)3				
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfübertragung			NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudefinnere		Freisetzung gefährlicher Stoffe			NPD		
Glimmverhalten					NPD		

b) nach ETA-19/0118 vom 04.06.2020

Für die Produkte UDN-III-L von 50 - 160 mm Dicke  
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Wesentliches Merkmal	Prüfstandard	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit	EN 826:2013	≥ 300 kPa		ETA-19/0118
Schlupfverformung		siehe Anhang A der ETA-19/0118		
Druckspannung oder Druckfestigkeit in Quer- und Längsrichtung		keine Leistung bewertet		
Charakteristischer Wert der Druckspannung oder Druckfestigkeit	ISO 12491:1997	50 mm ≤ d ≤ 120 mm	357 kPa	
		120 mm < d ≤ 160 mm	352 kPa	
Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		siehe Anhang A der ETA-19/0118		
Verhalten bei Scherbeanspruchung		siehe Anhang A der ETA-19/0118		
Langzeit-Kriechverhalten bei Scherbeanspruchung		siehe Anhang A der ETA-19/0118		
Langzeit-Kriechverhalten bei kombinierter Druck- und Scherbeanspruchung		siehe Anhang A der ETA-19/0118		
Elastizitätsmodul bei Druckbeanspruchung		keine Leistung bewertet		
Haftung bei Druck- und Scherbeanspruchung an großformatigen Probekörpern		keine Leistung bewertet		
Scherfestigkeit		keine Leistung bewertet		
Rohdichte	EN 1602:2013	33 kg/m³ bis 40 kg/m³		

Brandschutz (BWR 2)

Brandverhalten	EN ISO 11925-2:2010	Klasse E	EN 13501-1:2007 +A1:2009	ETA-19/0118
Brandverhalten				

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 <sub>v</sub> [mm]	λ <sub>0,10-0,1</sub> [W/m·K]	ETA-19/0118
			50 mm ≤ d ≤ 60 mm	0,033	
			60 mm < d ≤ 80 mm	0,035	
			80 mm < d ≤ 120 mm	0,036	
			120 mm < d ≤ 160 mm	0,037	
Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt			keine Leistung bewertet		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme bei langzeitlichem Einläuchen	EN 12091:2013	WL(T)0,7	Wlt ≤ 0,7 Vol. %	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	EN 12088:2013	WD(V)3	Wdv ≤ 3,0 Vol. %	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-/Taufwechselbeanspruchung	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 wiedergefrorenen Probekörper			≤ 10 %	
Wasserdampfdiffusionswiderstand			keine Leistung bewertet		
Geometrische Eigenschaften	Dicke	EN 823:2013	≤ 120 mm	±2	
			> 120 mm	+4/-2	
	Länge, Breite	EN 822:2013		±10	
	Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung ; in Richtung der Dicke	EN 824:2013		5 mm/m	
	Ebenheit in Längen- und Breitenrichtung		≤ 120 mm	2 mm	
			> 120 mm	3 mm	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	Last: 40 kPa Temperatur: 70 ± 1°C Zeit: 608 ± 1h	EN 1605:2013		≤ 5 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	Temperatur: 70°C R.F. 90%	EN 1604:2013	DS (70,90)	(Δa) ≤ 5%, Δb ≤ 5%, Δc ≤ 5%	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		EN 1607:2013	TR100	σ <sub>ult</sub> ≥ 100 kPa	
Geschlossenzeitigkeit		EN ISO 4590:2003 (Methode 1 mit Korrektur)		≥ 95 %	

8. angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

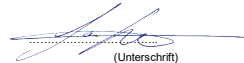
nicht zutreffend

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.

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

Leipzig, 10.06.2020

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

# Declaration of Performance



No. **49XPSDN320061**

**1. Unique identification code of the product-type:**

URSA XPS D N-III

**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-19/0118

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

**Notified bodies:**

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

**6.a European Assessment Document:**

EAD 040650-00-1201 of 12/2017

**European Technical Assessment:**

ETA-19/0118 of 04.06.2020

**Technical Assessment Body:**

Deutsches Institut für Bautechnik DIBT

**Notified bodies:**

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

**7. Declared performance/s:**

a) according EN 13164:2012+A1:2015

Essential characteristics		Performance			Harmonised technical specifications
Thermal resistance	Declared thermal conductivity $\lambda_{D0}$ [W/m·K]	Nominal thickness $d_n$ [mm]	Declared thermal resistance $R_{D0}$ [m <sup>2</sup> ·K/W]		
	0,033	30	0,90		
		40	1,20		
		50	1,50		
		60	1,80		
		80	2,25		
		100	2,75		
	0,035	120	3,30		
		140	3,75		
	0,036	160	4,30		
Thickness $d_n$		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 $\lambda_{D0}$ [W/m·K]	Nominal thickness $d_n$ [mm]	Declared thermal resistance $R_{D0}$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015
		0,033	30	0,90	
			40	1,20	
			50	1,50	
			60	1,80	
			80	2,25	
			100	2,75	
		0,035	120	3,30	
			140	3,75	
		0,036	160	4,30	
Properties of durability	DS(70,90), DLT(2)5				
Freeze thaw resistance	30 mm- 40 mm	NPD			
	50 mm- 160 mm	FTCD1			
Compressive strength	Compressive strength or compressive stress	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200		
	50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300			
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD			
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep	30 mm- 40 mm	NPD		
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120		
Water permeability	Long term water absorption	WL(T)0,7			
	Long term water absorption by diffusion	30 mm- 40 mm	NPD		
50 mm- 160 mm	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) according ETA-19/0118 of 04.06.2020  
for products UDN-III-L 50 - 160 mm thickness

**Mechanical resistance and stability (BWR 1)**

essential characteristics		standard	Performance		Harmonised technical specifications
Compressive stress at 10 % deformation or compressive strength		EN 826:2013	≥ 300 kPa		ETA-19/0118
Slip deformation			see Annex A of ETA-19/0118		
Compressive stress or compressive strength in the transverse and longitudinal directions			no performance assessed		
Characteristic value of compressive stress or compressive strength	5% fractile value for a one sided confidence level of 75% under unknown or known variance	ISO 12491:1997	50 ≤ d ≤ 120 mm	357 kPa	
			120 < d ≤ 160 mm	352 kPa	
Compressive creep			see Annex A of ETA-19/0118		
Behaviour under shear load			see Annex A of ETA-19/0118		
Creep under shear load			see Annex A of ETA-19/0118		
Creep under combined compressive and shear load			see Annex A of ETA-19/0118		
Compressive modulus of elasticity			no performance assessed		
Adhesion behaviour under compressive and shear load on large sized samples			no performance assessed		
Shear strength			no performance assessed		
Density		EN 1602:2013	33 kg/m³ to 40 kg/m³		

**Safety in case of fire (BWR 2)**

essential characteristics	standard	Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire	EN ISO 11925-2:2010	Class E	EN 13501-1:2007 +A1:2009

**Energy economy and heat retention (BWR 6)**

essential characteristics		standard	Performance		Harmonised technical specifications	
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 periode (sliced specimen) von (90 +2/-2) days prior testing	Thickness d <sub>0</sub> [mm]	λ <sub>0 (90 °C)</sub> [W/mK]	ETA-19/0118	
			50 ≤ d ≤ 60 mm	0,033		
			60 < d ≤ 80 mm	0,035		
			80 < d ≤ 120 mm	0,036		
			120 < d ≤ 160 mm	0,037		
Moisture conversion coefficient			no performance assessed			
Water absorption	Long term water absorption by total immersion	EN 12091:2013	WL(T)0,7	W <sub>lit</sub> ≤ 0,7 Vol.%		
	Long term water absorption by diffusion	EN 12088:2013	WD(V)3	W <sub>dv</sub> ≤ 3,0 Vol.%		
Freeze thaw resistance	Using the wet test specimen from having done the water diffusion test	EN 12091:2013	FTCD1	W <sub>v</sub> ≤ 1,0 Vol.%		
	Reduction in compressive stress at 10% deformation or in compressive strength of the re-dried specimens			≤ 10 %		
Water vapour diffusion resistance factor			no performance assessed			
Geometrical properties	Thickness	EN 823:2013	≤ 120 mm	±2		
	Length, width	EN 822:2013	> 120 mm	+4/-2		
	Squares in directions of length and width, in direction of thickness	EN 824:2013		±10		
	Flatness in directions of length and width			≤ 120 mm	2 mm	
				> 120 mm	3 mm	
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	load: 40 kPa temperature: 70 ± 1°C time: 608 ± 1*h	EN 1605:2013		≤ 5 %		
Dimensional stability under specified conditions	temperatur: 70°C R.H. 90%	EN 1604:2013	DS (70,90)	(Δδ) ≤ 5%, Δδ <sub>b</sub> ≤ 5%, Δδ <sub>d</sub> ≤ 5%		
Tensile strength perpendicular to faces		EN 1607:2013	TR100	σ <sub>nt</sub> ≥ 100 kPa		
Volume percentage of closed cells		EN ISO 4590:2003 (Methode 1 mit Korrektur)		≥ 95 %		

**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, 10.06.2020  
.....  
(place and date)

  
(signature)

## Dichiarazione di Prestazione



**No.** 49XPSDN320061

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

URSA XPS D N-III

**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 $\lambda_D$ [ W/m·K ]	Spessore nominale $d_n$ [mm]	Resistenza termica dichiarata $R_D$ [ m <sup>2</sup> ·K/W ]	EN 13164:2012+A1:2015
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
	0,037	140	3,75	
		160	4,30	
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 $\lambda_D$ [ W/m·K ]	Spessore nominale $d_n$ [mm]	Resistenza termica dichiarata $R_D$ [ m <sup>2</sup> ·K/W ]
		0,033	30	0,90
			40	1,20
			50	1,50
			60	1,80
		0,035	80	2,25
		0,036	100	2,75
			120	3,30
		0,037	140	3,75
			160	4,30
Proprietà di durabilità		DS(70,90), DLT(2)5		
Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua		30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	FTCD1	



Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD		
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7		
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	30 mm- 40 mm	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	50 mm- 160 mm	WD(V)3	
		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, 10.06.2020

.....  
(luogo e data)



(firma)

## Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. **49XPSDN320061**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

URSA XPS D N-III

**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 $\lambda_0$ [W/m·K]	Grubość nominalna $d_n$ [mm]	Deklarowany opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
		100	2,75	
	0,036	120	3,30	
		140	3,75	
	0,037	160	4,30	
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 $\lambda_0$ [W/m·K]	Grubość nominalna $d_n$ [mm]	Deklarowany opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> ·K/W]
		0,033	30	0,90
			40	1,20
			50	1,50
			60	1,80
		0,035	80	2,25
			100	2,75
		0,036	120	3,30
			140	3,75
		0,037	160	4,30
Trwałość charakterystyk	DS(70,90), DLT(2)5			
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	30 mm- 40 mm	NPD		
	50 mm- 160 mm	FTCD1		

Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Siła zrywająca	Siła zrywająca prostopadła do powierzchni czołowych	NPD		
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120	
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7		
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	30 mm- 40 mm	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	50 mm- 160 mm	WD(V)3	
		NPD		
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	NPD		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD		

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**

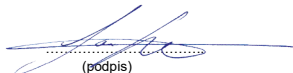
nie dotyczy

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, 10.06.2020

.....  
(miejscowość i data)



(podpis)

## Vyhlásenie o parametroch



č. **49XPSDN320061**

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

URSA XPS D N-III

**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 $\lambda_D$ [W/m·K]	Menovitá hrúbka výrobku $d_n$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> ·KW]		EN 13164:2012+A1:2015	
	0,033	30	0,90			
		40	1,20			
		50	1,50			
		60	1,80			
		0,035	80	2,25		
		0,036	100	2,75		
	0,037	120	3,30			
		140	3,75			
	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	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m·K]	Menovitá hrúbka výrobku $d_n$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> ·KW]	EN 13164:2012+A1:2015	
		0,033	30	0,90		
			40	1,20		
			50	1,50		
			60	1,80		
			0,035	80		2,25
			0,036	100		2,75
		0,037	120	3,30		
			140	3,75		
		Trvanlivosť		DS(70,90), DLT(2)5		
Odolnosť proti zmrzovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	30 mm- 40 mm	NPD				
	50 mm- 160 mm	FTCD1				

Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)0,7		
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	30 mm- 40 mm	NPD	
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	50 mm- 160 mm	WD(V)3	
		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, 10.06.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)



(podpis)

## Teljesítmény Nyilatkozat



**Száma:** 49XPSDN320061

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

URSA XPS D N-III

**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 $\lambda_D$ [W/m²K]	Névleges vastagság $d_N$ [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás $R_D$ [m²·K/W]		
	0,033	30	0,90		
		40	1,20		
		50	1,50		
		60	1,80		
	0,035	80	2,25		
		100	2,75		
	0,036	120	3,30		
		140	3,75		
	0,037	160	4,30		
Mérettűrések		T 1			
Tűzveszélyesség		E			EN 13164:2012+A1:2015
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	A tartósság tulajdonságai	E			
A hővezetési ellenállás jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ [W/m²K]	Névleges vastagság $d_N$ [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás $R_D$ [m²·K/W]	
		0,033	30	0,90	
			40	1,20	
			50	1,50	
			60	1,80	
		0,035	80	2,25	
			100	2,75	
		0,036	120	3,30	
			140	3,75	
		0,037	160	4,30	
A tartósság tulajdonságai	DS(70,90), DLT(2)5				
Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű diffúziós vízfelvétel után		30 mm- 40 mm	NPD		
		50 mm- 160 mm	FTCD1		

Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Szakítószilárdság	Szakítószilárdság a síkra merőlegesen	NPD		
A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120	
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)0,7		
	Hosszú idejű diffúziós vízfelvétel	30 mm- 40 mm	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási faktor	50 mm- 160 mm	WD(V)3	
		NPD		
Veszélyes anyagok	Környezeti károsanyag kibocsátás az épület belsejében	NPD		
Izzó égés		NPD		

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

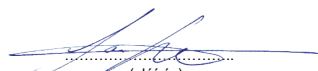
Nem releváns

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, 10.06.2020

.....  
(hely és dátum)



(aláírás)

# IZJAVA O LASTNOSTIH



Št. **49XPSDN320061**

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

URSA XPS D N-III

**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	Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$ [W/m·K]	Nazivna debelina $d_N$ [mm]	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
		30	0,90		
	0,033	40	1,20		
		50	1,50		
		60	1,80		
		80	2,25		
	0,035	100	2,75		
		120	3,30		
	0,036	140	3,75		
		160	4,30		
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.	Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$ [W/m·K]	Nazivna debelina $d_N$ [mm]	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
			30	0,90	
	0,033	40	1,20		
		50	1,50		
		60	1,80		
		80	2,25		
	0,035	100	2,75		
		120	3,30		
	0,036	140	3,75		
		160	4,30		
Trajnost /nespremenljivost lastnosti		DS(70,90), DLT(2)5			
Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo		30 mm- 40 mm	NPD		
		50 mm- 160 mm	FTCD1		



Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10% deformaciji	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	NPD		
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1,5/50)120	
Vodoprepustnost	Dolgoročna absorpcija vode	WL(T)0,7		
	Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	WD(V)3	
Prepustnost za vodno paro	Faktor odpornosti na difuzijo vodnih hlapov	NPD		
Nevarne snovi	Izpuščev nevarnih snovi v notranje okolje	NPD		
Gorenje z žarenjem		NPD		

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

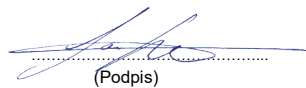
Ni pomembno

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, 10.06.2020

.....  
(Kraj in datum)

  
(Podpis)

# IZJAVA O SVOJSTVIMA



**No.** 49XPSDN320061

**1. Code d'identification unique du produit type:**

URSA XPS D N-III

**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 $\lambda_D$ [W/m·K]	Nominalna debljina $d_N$ [mm]	Deklarirani toplinski otpor $R_D$ [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,033	30	0,90		
		40	1,20		
		50	1,50		
		60	1,80		
		80	2,25		
	0,035	100	2,75		
	0,036	120	3,30		
	0,037	140	3,75		
160	4,30				
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 $\lambda_D$ [W/m²·K]	Nominalna debljina $d_N$ [mm]	Deklarirani toplinski otpor $R_D$ [m²·K/W]	
		0,033	30	0,90	
			40	1,20	
			50	1,50	
			60	1,80	
			80	2,25	
		0,035	100	2,75	
		0,036	120	3,30	
		0,037	140	3,75	
	160	4,30			
Održivost / nepromjenjivost svojstva	DS(70,90), DLT(2)5				
Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode	30 mm- 40 mm	NPD			
	50 mm- 160 mm	FTCD1			

Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	NPD		
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1.5/50)120	
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode	WL(T)0,7		
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	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:**

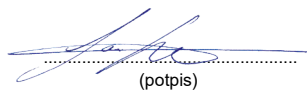
Nije relevantno

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, 10.06.2020

.....  
(mesto in datum)

  
.....  
(potpis)