



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. 49XPSDN723021

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

URSA XPS D N-VII

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 [m²·K/W]	
	0,035	60	1,70	
		80	2,25	
	0,036	100	2,75	
	0,037	120	3,20	
	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 / 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 [m²·K/W]
		0,035	60	1,70
			80	2,25
		0,036	100	2,75
		0,037	120	3,20
	Trvanlivost		DS(70,90), DLT(2)5	
	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)700	
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD		
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)230		
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 žhutím		NPD		

EN 13164:2012+A1:2015

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, 01.02.2023

(místo a datum vydání)

(podpis)

Leistungserklärung



Nr. 49XPSDN723021

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

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 vom 18.01.2023
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

6. b) Europäisches Bewertungsdokument
EAD 040650-00-1201 von 12/2017

Europäische Technische Bewertung:
ETA-19/0118 vom 18.01.2023

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]	Neendicke d_N [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
	0,036	100	2,75		
	0,037	120	3,20		
	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]	Neendicke d_N [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²·K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
		0,036	100	2,75	
		0,037	120	3,20	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90), DLT(2)5			
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-/Tauwechselbeanspruchung	FTCD1			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)700			
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)230			
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-19/0118 vom 18.01.2023
Für die Produkte UD-N-VII-L

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Wesentliches Merkmal		Prüfstandard	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit		EN 826:2013	≥ 700 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	5%-Fraktilewert für ein einseitiges Konfidenzniveau von 75% bei unbekannter Varianz	ISO 12491:1997	706 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			siehe Anhang A der ETA-19/0118	
Scherfestigkeit			keine Leistung bewertet	
Rohdichte		EN 1602:2013	40 kg/m³ bis 49 kg/m³	

Brandschutz (BWR 2)

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

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]	λ _D (90 °C) [W/m·K]
			60 ≤ d ≤ 80 mm	0,035
			80 < d ≤ 100 mm	0,036
			100 < d ≤ 120 mm	0,037
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	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 wiedergetrockneten Probekörper		≤ 10 %	
Wasserdampfdiffusionswiderstand			keine Leistung bewertet	
Geometrische Eigenschaften	Dicke	EN 823:2013		±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			2 mm
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)	(Δε) ≤ 5%, Δε _b ≤ 5%, Δε _d ≤ 5%
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		EN 1607:2013	TR100	σ _{rel} ≥ 100 kPa
Geschlossenzeitigkeit		EN ISO 4590:2003 (Methode 1 mit Korrektur)		≥ 95 %

ETA-19/0118

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.

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

Leipzig, 01.02.2023
.....
(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Declaration of Performance



No. 49XPSDN723021

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

2. Intended use/uses:
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 18.01.2023
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 body/ies:
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 18.01.2023

Technical Assessment Body:
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Notified body/ies:
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 λ_D [W/m·K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
	0,036	100	2,75		
	0,037	120	3,20		
	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 λ_D [W/m·K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²·K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
		0,036	100	2,75	
		0,037	120	3,20	
	Properties of durability	DS(70,90), DLT(2)5			
	Freeze thaw resistance	FTCD1			
Compressive strength	Compressive strength or compressive stress	CS(10/Y)700			
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD			
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep	CC(2/1,5/50)230			
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) according ETA-19/0118 of 18.01.2023

for products UDN-VII-L

Mechanical resistance and stability (BWR 1)

essential characteristics		standard	Performance	Harmonised technical specifications
Compressive stress at 10 % deformation or compressive strength		EN 826:2013	≥ 700 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	706 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			see Annex A of ETA-19/0118	
Shear strength			no performance assessed	
Density		EN 1602:2013	40 kg/m³ to 49 kg /m³	

Safety in case of fire (BWR 2)

Reaction to fire		EN ISO 11925-2:2010	Class E	EN 13501-1:2007 +A1:2009	ETA-19/0118
------------------	--	---------------------	---------	--------------------------	-------------

Energy economy and heat retention (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 periode (sliced specimen) von (90 +2/-2) days prior testing	Thickness d _N [mm]	λ _D (90 °) [W/m·K]
			60 ≤ d ≤ 80 mm	0,035
			80 < d ≤ 100 mm	0,036
			100 < d ≤ 120 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 _{lit} ≤ 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			≤ 10 %
Water vapour diffusion resistance factor			no performance assessed	
Geometrical properties	Thickness	EN 823:2013		±2
	Length, width	EN 822:2013		±10
	Squareness in directions of length and width, in direction of thickness	EN 824:2013		5 mm/m
	Flatness in directions of length and width			2 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)	(Δε _l ≤ 5%, Δε _b ≤ 5%, Δε _d ≤ 5%,
Tensile strength perpendicular to faces		EN 1607:2013	TR100	σ _{mt} ≥ 100 kPa
Volume percentage of closed cells		EN ISO 4590:2003 (Methode 1 mit Korrektur)		≥ 95 %

ETA-19/0118

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

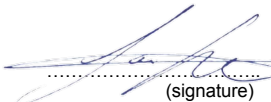
not relevant

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, 01.02.2023

.....
(place and date)


(signature)

Dichiarazione di Prestazione



No. 49XPSDN723021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

URSA XPS D N-VII

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 [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015	
	0,035	60	1,70			
		80	2,25			
	0,036	100	2,75			
	0,037	120	3,20			
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 [m²·K/W]		
		0,035	60	1,70		
			80	2,25		
		0,036	100	2,75		
		0,037	120	3,20		
	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)700				
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD				
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)230				
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:

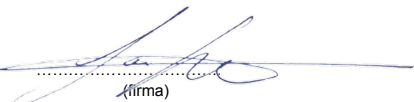
non rilevante

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, 01.02.2023

(luogo e data)


(firma)

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 49XPSDN723021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

URSA XPS D N-VII

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_D [W/m·K]	Grubość nominalna d_N [mm]	Deklarowany opór cieplny R_D [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
	0,036	100	2,75		
	0,037	120	3,20		
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_D [m²·K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
		0,036	100	2,75	
	0,037	120	3,20		
	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)700			
Siła zrywająca	Siła zrywająca prostopadła do powierzchni czołowych	NPD			
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	CC(2/1,5/50)230			
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			

EN 13164:2012+A1:2015

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, 01.02.2023

(miejscowość i data)

(podpis)

Vyhlásenie o parametroch



č. **49XPSDN723021**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

URSA XPS D N-VII

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 [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
	0,036	100	2,75		
	0,037	120	3,20		
	Odchýlka hrúbky	T 1			
Reakcia na oheň		E			
Vlastností eurotried					
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Trvanlivosť	E			
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie/ zmrazovaniu 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 [m²·K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
		0,036	100	2,75	
	0,037	120	3,20		
	Trvanlivosť	DS(70,90), DLT(2)5			
dlhodobej nasiakavosti vody difúziou		FTCD1			
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10/Y)700			
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD			
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	CC(2/1,5/50)230			
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, 01.02.2023

.....
(miesto a dátum vydania)

(podpis)

Teljesítmény Nyilatkozat



Száma: 49XPSDN723021

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA XPS D N-VII

2. Felhasználás célja(l):

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_D [W/m*K]	Névleges vastagság d_N [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás R_D [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
	0,036	100	2,75		
	0,037	120	3,20		
	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_D [W/m*K]	Névleges vastagság d_N [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás R_D [m²·K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
		0,036	100	2,75	
		0,037	120	3,20	
	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)700			
Szakítószilárdság	Szakítószilárdság a síkra merőlegesen	NPD			
A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(2/1,5/50)230			
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 a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

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

Leipzig, 01.02.2023

(hely és dátum)

(aláírás)

IZJAVA O LASTNOSTIH



Št. 49XPSDN723021

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

URSA XPS D N-VII

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 λ_D [W/m²·K]	Nazivna debelina d_N [mm]	Deklarirana toplotna upornost R_D [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
	0,036	100	2,75		
	0,037	120	3,20		
Dovoljena dimenzijska odstopanja		T 1			
Požarna odpornost	E				
Trajnost požarne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje	Trajnost /nespemenljivost lastnosti	E			
Trajnost toplotne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje/zamrzovanja /odtajanja.	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost λ_D [W/m²·K]	Nazivna debelina d_N [mm]	Deklarirana toplotna upornost R_D [m²·K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
		0,036	100	2,75	
	0,037	120	3,20		
	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)700			
Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	NPD			
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	CC(2/1,5/50)230			
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:

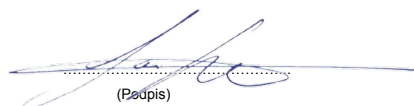
Ni pomembno

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, 01.02.2023

(Kraj in datum)


(Podpis)

IZJAVA O SVOJSTVIMA



No. 49XPSDN723021

1. Code d'identification unique du produit type:

URSA XPS D N-VII

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_D [W/m·K]	Nominalna debljina d_N [mm]	Deklarirani toplinski otpor R_D [m²·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
		100	2,75		
		120	3,20		
Dimenzijske tolerancije		T 1			
Reakcija na vatru		E			EN 13164:2012+A1:2015
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_D [W/m·K]	Nominalna debljina d_N [mm]	Deklarirani toplinski otpor R_D [m²·K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
			100	2,75	
			120	3,20	
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)700			
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	NPD			
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	CC(2/1,5/50)230			
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode	WL(T)0,7			EN 13164:2012+A1:2015
	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, 01.02.2023

(mesto in datum)

(potpis)