



- CZ [Prohlášení o vlastnostech](#)**
- DE [Leistungserklärung](#)**
- EN [Declaration of Performance](#)**
- IT [Dichiarazione di Prestazione](#)**
- PL [Deklaracja właściwości użytkowych](#)**
- SK [Vyhlasenie o parametroch](#)**
- HU [Teljesítmény Nyilatkozat](#)**
- SL [Izjava o lastnostih](#)**
- HR [IZJAVA O SVOJSTVIMA](#)**

# Prohlášení o vlastnostech

No. 49XPSDN5017091

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

URSA XPS D N-V

**2. Doporučené použití nebo doporučená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle specifikace výrobce:**

EN 13164:2012+A1:2015  
Tepelná izolace pro budovy

**3. Jméno, společnost nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce ve schodě s čl. 11 odst. (5):**

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

**4. Kde je to vhodné, uvést jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst. (2):**

není relevantní

**5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V CPR:**

System 3

**6. Notifikovaná zkušební laboratoř**

MPA Stuttgart č. 0672

**7. Deklarované vlastnosti výrobku:**

Základní charakteristiky		Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň		Eurotřídy	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominální tloušťka dN [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]
	0,034	50	1,45
	0,036	60	1,75
	0,037	80	2,20
		100	2,70
		120	3,20
	Tolerance tloušťky		T 1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10Y)	500 kPa

EN 13164: 2012  
+A1:2015

Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180 kPa
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Objem%]
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)3	≤ 3 [Objem %]
Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	MU	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň.		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci / střídavé zmrazování a rozmrazování	Rozměrová stabilita za určených podmínek 70°C; 90% relativní vlhkost	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Deformace při určeném napětí v tlaku 40 kPa a teplotních podmínkách 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD1	≤ 1 [Objem %]
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
Nebezpečné látky	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD

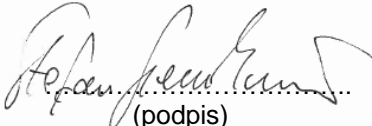
NPD= No Performance Determined = Žádný ukazatel není stanoven

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Stefan Grenzhäuser, generální ředitel

Lipsko, 26.09.2017

.....  
(místo a datum vydání)



(podpis)



# Leistungserklärung

Nr. 49XPSDN5017091

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

URSA XPS D N-V

**2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

EN 13164:2012+A1:2015  
 Wärmedämmung von Gebäuden

**3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:**

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

**4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:**

Nicht zutreffend

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bau- PVO:**

System 3

**6. Notifiziertes Prüflabor**

MPA Stuttgart Nr. 0672

**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		Euroklasse	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Glimmverhalten			NPD	
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nenndicke dN [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,034	50	1,45	
	0,036	60	1,75	
	0,037	80	2,20	
		100	2,70	
	120	3,20		
	Klasse Grenzabmaße Dicke		T 1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	CS(10/Y)	500 kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	180 kPa	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD	

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	EN 13164:2012 +A1:2015
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Keine Änderung des Brandverhaltens.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluß von Wärme/Witterungseinflüssen/ Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei 70°C; 90% relative Luftfeuchte	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Verformungsverhalten bei Last 40 kPa; 70°C;	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD1	≤ 1 [Vol%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	NPD		

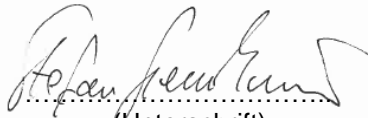
NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

8. 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  
Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, den 26.09.2017

.....  
(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)



# Declaration of Performance

No. 49XPSDN5017091

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

URSA XPS D N-V

**2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by manufacturer:**

EN 13164:2012+A1:2015  
Thermal insulation for buildings

**3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer as required under Article 11 (5):**

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

**4. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):**

not relevant

**5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:**

System 3

**6. Notified testing laboratory**

MPA Stuttgart no. 0672

**7. Declared Performance:**

Essential characteristics			Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire		Class	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Glowing combustion			NPD	
Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]	Nominal thickness dN [mm]	Declared thermal resistance R <sub>D</sub> [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
			0,034	
	0,036	60	1,75	
	0,037	80	2,20	
	0,037	100	2,70	
	Dimensional tolerances		T 1	
Compressive strength	Compressive strength or Compressive Stress at 10% deformation	CS(10\Y)	500 kPa	
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive Creep	CC(2/1,5/50)	180 kPa	

Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015
Water permeability	Long term water absorption	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.%]	
	Long term water absorption by diffusion	WD(V)3	≤ 3 [Vol.%]	
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance factor	MU	NPD	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation	Reaction to fire of XPS products does not change with time.			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ freeze thaw	Dimensional stability under specific conditions 70 °C; 90 % r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformation under specified compressive load of 40 kPa and temperature conditions at 70 °C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by diffusion	FTCD1	≤ 1 [Vol%]	
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion	FTCI	NPD	
Dangerous substances	Release of dangerous substances to the indoor environment	NPD		

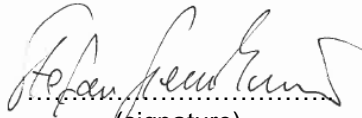
NPD= No Performance Determined

8. 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: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 26.09.2017

.....  
(place and date)



.....  
(signature)

## Dichiarazione di Prestazione

No. 49XPSDN5017091

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

URSA XPS D N-V

**2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante**

EN 13164:2012+A1:2015  
Isolanti termici per edilizia

**3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante**

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

**4. Se opportune, nome ed indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all' articolo 12 (2):**

non rilevante

**5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V**

Sistema 3

**6. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato**

MPA Stuttgart (No.0672)

**7. Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		Classe	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Combustione incandescente			NPD	
Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Spessore nominale dN [mm]	Resistenza termica dichiarata $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,034	50	1,45	
	0,036	60	1,75	
	0,037	80	2,20	
		100	2,70	
Tolleranze dimensionali	120	3,20		
			T 1	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10\Y)	500 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015



Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)	180 kPa
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.%]
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)3	≤ 3 [Vol.%]
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	La reazione al fuoco dei prodotti XPS non cambia con il tempo.		
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo	Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate: 70°C; 90%.	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionate: 40 kPa; 70°C.	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	FTCD1	≤ 1 [Vol%]
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	FTCI	NPD
Sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose in ambiente interno	NPD	

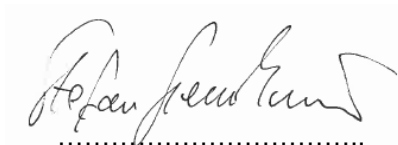
NPD= Nessuna Prestazione Determinata

8. 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 produttore da: Stefan Grenzhäuser, direttore

Leipzig, 26.09.2017

.....  
(luogo e data)



.....  
(firma)



## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 49XPSDN5017091

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

URSA XPS D N-V

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

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

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

System 3

**5. Norma zharmonizowana:**

PN- EN 13164:2012+A1:2015

**6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMFA)  
Pfaffenwaldring 4, D-70569 Stuttgart 0672- CPD

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka		Własność	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa reakcji na ogień - Euroklasa		Klasa	E
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/m <sup>2</sup> K]	Grubość nominalna dN [mm]	Deklarowany opór cieplny R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
	0,034	50	1,45
	0,036	60	1,75
	0,037	80	2,20
	0,037	100	2,70
	0,037	120	3,20
	Tolerancja grubości		T 1
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	CS(10\Y)	500 kPa

PN- EN  
13164:2012  
+A1:2015

Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	CC(2/1,5/50)	180 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR	NPD
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.%]
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)3	≤ 3 [Vol.%]
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	MU	NPD
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Reakcja na ogień wyrobów XPS nie zmienia się w czasie		
Trwałość właściwości termicznych pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji, zamrażania i rozmrażania	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach 70°C: 90% WW	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego 40 kPa i temperatury 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	FTCD1	≤ 1 [Vol%]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przy całkowitym zanurzeniu	FTCI	NPD
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	NPD	

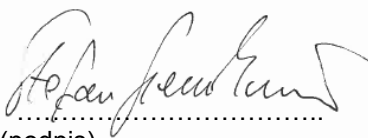
NPD - parametr niedeklarowany

8. 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): Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Lipsk, 26.09.2017

.....  
(miejscowość i data)



.....  
(podpis)

## Vyhlásenie o parametroch

č. 49XPSDN5017091

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

URSA XPS D N-V

**2. Odporúčané použitie alebo odporúčané spôsoby použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie podľa špecifikácie výrobcu**

EN 13164:2012+A1:2015  
Tepelná izolácia pre budovy

**3. Meno, spoločnosť alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu v schode s čl. 11 ods. (5):**

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

**4. Kde je to vhodné, uviesť meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého plná moc sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:**

nie je relevantná

**5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania stability parametrov stavebného výrobku, ako je uvedené v prílohe V CPR: Systém alebo systémy posudzovania a overovania stability parametrov stavebného výrobku, ako je uvedené v prílohe V CPR:**

system 3

**6. Autorizované skúšobné laboratórium:**

MPA Stuttgart č. 0672

**7. Deklarované vlastnosti výrobku:**

Podstatné vlastnosti		Vlastnosť	Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň Vlastnosti eurotried		Eurotriedy	E
Pokračujúce horenie žeravením			NPD
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m <sup>2</sup> *K]	Menovitá hrúbka výrobku $d_N$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]
	0,034	50	1,45
		60	1,75
	0,036	80	2,20
		100	2,70
	0,037	120	3,20
	Odchýlka hrúbky		T 1
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10Y)	500 kPa
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	CC(2/1,5/50)	180 kPa

EN 13164:2012  
+A1:2015

Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Objem%]
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)3	≤ 3 [Objem%]
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Vlastnosti reakcie na oheň výrobkov z extrudovanej polystyrénovej peny bezo zmeny.		
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie/ zmrazovaniu a rozmrazovaniu	Rozmerová stálosť v určených podmienkach 70°C; 90% relatívna vlhkosť vzduchu	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Deformácie v určených podmienkach tlakového zaťaženia 40 kPa a teploty 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	FTCD1	≤ 1 [Objem%]
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD	

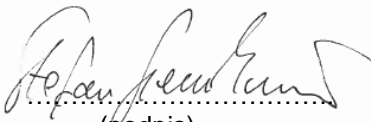
NPD= No Performance Determined = nie sú určené parametre

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

Podpísal za a v mene výrobcu: Stefan Grenzhäuser, Generálny riaditeľ

Lipisko, 26.09.2017

.....  
(miesto a dátum vydania)

  
.....  
(podpis)

## Teljesítmény Nyilatkozat

Száma: 49XPSDN5017091

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

URSA XPS D N-V

**2. Az építési termék rendeltetészerű használatára vonatkozó követelmények, összhangban a harmonizált műszaki előírással (gyártói előírás alapján):**

EN 13164:2012+A1:2015  
Hőszigetelő termékek épületekhez

**3. Név, gyártó bejegyzett neve, védjegye és címe:**

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

**4. Gyártó képviselőjének neve és elérhetősége:**

NEM RELEVÁNS

**5. Vizsgálati rendszer vagy rendszerek és az építési termék teljesítménye állandóságának bizonyítása (az 5. sz. Mellékletben foglaltak alapján)**

3. rendszer

**6. Autorizované skúšobné laboratórium:**

MPA Stuttgart č. 0672 vydalo správu o pokuse pre ďalších tu uvedených vlastností.

**7. Deklarált teljesítmény:**

Lényeges jellemzők		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
Tűzveszélyesség		Osztály	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Izzó égés			NPD	
Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Névleges vastagság dN [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,034	50	1,45	
	0,036	60	1,75	
	0,037	80	2,20	
		100	2,70	
	120	3,20		
	Mérettűrések		T 1	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság 10% deformitásnál	CS(10Y)	500 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015

A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(2/1,5/50)	180 kPa
Szakítószilárdság	Szakítószilárdság a síkra merőlegesen	TR	NPD
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.%]
	Hosszú idejű diffúziós vízfelvétel	WD(V)3	≤ 3 [Vol.%]
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási faktor	MU	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	Az öregedés nem befolyásolja az XPS termék tűzveszélyességi tulajdonságait.		
A hővezetési ellenállás jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel, fagyással, olvadással szemben	Méretstabilitás meghatározott körülmények között: 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Deformáció Méretstabilitás meghatározott nyomásterhelésnél 40 kPa és hőmérsékleten 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű diffúziós vízfelvétel után	FTCD1	≤ 1 [Vol%]
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű teljes vízbemerüléssel jellegű vízfelvétel után	FTCI	NPD
Veszélyes anyagok	Környezeti károsanyag kibocsátás az épület belsejében	NPD	

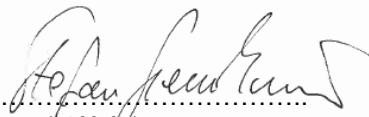
NPD= No Performance Determined (nincs meghatározott teljesítmény)

8. 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.

Gyártó képviselőtében aláír: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 26.09.2017

.....  
(hely és dátum)

  
.....  
(aláírás)



# Izjava o lastnostih

Št. 49XPSDN5017091

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda**

URSA XPS D N-V

**2. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:**

EN 13164:2012+A1:2015  
Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe

**3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):**

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

**4. Po potrebi ime in naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):**

Ni pomembno

**5. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v CPR prilogi V:**

Sistem 3

**6. Priglašeni testni laboratorij:**

MPA Stuttgart No. 0672

**7. Navedena lastnost:**

Bistvene značilnosti		Lastnost		Harmonizirana Tehnična specifikacija
Požarna odpornost		Razred	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Gorenje z žarenjem			NPD	
Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$ [W/m*K]	Nazivna debelina dN [mm]	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
	0,034	50	1,45	
		60	1,75	
	0,036	80	2,20	
		100	2,70	
	0,037	120	3,20	
	Dovoljena dimenzijska odstopanja		T 1	
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10\Y)	500 kPa	
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	CC(2/1,5/50)	180 kPa	
Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	TR	NPD	



Vodoprepustnost	Dolgoročna absorpcija vode	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.%]	EN 13164:2012 +A1:2015
	Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	WD(V)3	≤ 3 [Vol.%]	
Prepustnost za vodno paro	Faktor odpornosti na difuzijo vodnih hlapov	MU	NPD	
Trajnost požarne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje	Požarna odpornost izdelkov XPS se s časom ne spreminja.			
Trajnost toplotne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje/zamrzovanja /odtajanja.	Dimenzijska stabilnost pod specifičnimi pogoji 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformacija pod specifično tlačno obremenitvijo 40 kPa in temperaturnimi pogoji pri 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo	FTCD1	≤ 1 [Vol%]	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode s popolno potopitvijo	FTCI	NPD	
Nevame snovi	Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	NPD		

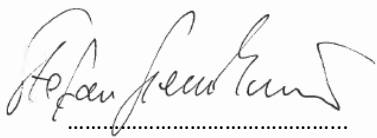
NPD= Ni deklariranih lastnosti

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

Podpisal za in v imenu proizvajalca: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 26.09.2017

.....  
(Kraj in datum)



.....  
(Podpis)



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

No. 49XPSDN5017091

**1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**

URSA XPS D N-V

**2. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:**

EN 13164:2012 +A1:2015  
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade

**3. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5:**

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

**4. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2:**

Nije relevantno

**5. Sistem ili sistemi za ocenu i potvrdu nepromenljivosti karakteristika građevinskog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:**

Sistem 3

**6. Prijavljeni laboratorij:**

MPA Stuttgart broj 0672

**7. Objavljeno svojstvo:**

Osnovne karakteristike		Svojstva		Harmonizirane tehničke specifikacije
Reakcija na vatru		Klasa	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Gorenje s žarenjem			NPD	
Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost $\lambda_D$ [W/m <sup>2</sup> K]	Nominalna debljina dN [mm]	Deklarirani toplinski otpor RD [m <sup>2</sup> K/W]	
	0,034	50	1,45	
		60	1,75	
	0,036	80	2,20	
	0,037	100	2,70	
	120	3,20		
	Dimenzijske tolerancije		T 1	
Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10\Y)	500 kPa	
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	CC(2/1,5/50)	180 kPa	

Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	TR	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.%]	
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	WD(V)3	≤ 3 [Vol.%]	
Propustljivost vodene pare	Faktor otpornosti difuziji vodene pare	MU	NPD	
Postojanost reakcije na vatru do taljenja, na meteorološke utjecaje, starenje / propadanje	Reakcija na vatru kod proizvoda od XPS-a ne mijenja se tijekom vremena			
Postojanost toplinske čvrstoće na taljenje, meteorološke utjecaje, starenje / propadanje / smrzavanje-zagrijavanje	Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima 70°C, 90% r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformacija pod određenim tlačnim opterećenjem od 40 kPa pri temperaturi od 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode	FTCD1	≤ 1 [Vol%]	
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne apsorpcije vode potpunim uranjanjem	FTCI	NPD	
Opasni sastojci	Ispuštanje opasnih sastojaka u vanjsko okruženje	NPD		


NPD = Nisu naznačena svojstva

8. 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:

Leipzig, 26.09.2017

.....  
(mesto in datum)

  
.....  
(potpis)