

Prohlášení o vlastnostech

Leistungserklärung

Declaration of Performance

Dichiarazione di Prestazione

DEKLARACJA WŁASNOŚCI

Vyhlasenie o parametroch

Teljesítmény Nyilatkozat

Izjava o lastnostih

Deklaracija o svojstvima proizvoda

Prohlášení o vlastnostech

No. 49XPSNPZTW15021

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků

URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce

EN 13164:2012

Tepelně izolační výrobky pro budovy

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce

URSA XPS

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

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V

Systém 3

6. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu

MPA Stuttgart (Oznámená zkušební laboratoř č. 0672)

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky			Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň		Eurotřídy	E	EN 13164: 2012
Hoření postupujícím žhnutím		Dosud nejsou stanoveny žádné harmonizované normy	NPD	
Index zvukové pohltivosti		-	NPD	
Tolerance tloušťky		T	1	
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	Nominální tloušťka dN [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² *K/W]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
	0,036	130	3,60	
		140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	

		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	
		270	7,50	
		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	
		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10\Y)	300 kPa	
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	≥ 100 kPa	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)0,7	NPD	
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)3	NPD	
Propustnost vodní páry	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	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	NPD	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD	
Nebezpečné látky	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	-		

NPD= No Performance Determined = Žádný ukazatel není stanoven

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

9. Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Manuel Geremias, generální ředitel

Lipsko, 11.02.2015

.....
(místo a datum vydání)

.....
(podpis)

Tento produkt obsahuje Hexabromcyklododekan – prohlášení dle požadavků CPR, článek 6 (5).

DOP-No. 49XPSNPZTW15021

Leistungserklärung

Nr. 49XPSNPZTW15021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS

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

EN 13164:2012

Wärmedämmstoffe für Gebäude

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

URSA XPS

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

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

System 3

6. Notifizierte Stelle

MPA Stuttgart (Kennnummer 0672)

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		Euroklasse	E	EN 13164: 2012
Glimmverhalten		Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	
Schallabsorptionsgrad		-	NPD	
Klasse Grenzabmaße Dicke		T	1	
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nennstärke dN [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
		130	3,60	
	0,036	140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	

		270	7,50	
		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	
		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Druckfestigkeit oder Druckspannung	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10\Y)	300 kPa	EN 13164: 2012
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 100 kPa	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	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	NPD	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	-		

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

**9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von
Manuel Geremias, Geschäftsführer**

Leipzig, den 11. 02. 15

(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Dieses Produkt enthält HBCD (Deklaration gemäß Bauproduktenverordnung Artikel 6 Paragraph 5)

DOP-No. 49XPSNPZTW15021

Declaration of Performance

No. 49XPSNPZTW15021

1 Unique identification code of the product type

2

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100

3 Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction product

URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS

4 Intended use or used of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by manufacturer

EN 13164:2012

Thermal insulation products for buildings

5 Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer

URSA XPS

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

6 System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction products as set out in Annex V

System 3

7 Name and identification of the notified body

MPA Stuttgart (Notified testing laboratory n° 0672)

8 Declared Performance

Essential characteristics			Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire		Class	E	EN 13164: 2012
Glowing combustion		No harmonized methods defined yet	NPD	
Acoustic absorption index		-	NPD	
Dimensional tolerances		T	1	
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]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
		130	3,60	
		140	3,85	
	0,036	150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	
		270	7,50	

		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	
		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Compressive strength	Compressive strength or Compressive Stress at 10% deformation	CS(10\Y)	300 kPa	
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive Creep	CC(2/1,5/50)	NPD	

Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR	≥100 kPa	EN 13164: 2012
Water permeability	Long term water absorption	WL(T)0,7	NPD	
	Long term water absorption by diffusion	WD(V)3	NPD	
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 specified 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	NPD	
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion	FTCI	NPD	
Dangerous substances	Release of dangerous substances to the indoor environment	-		

NPD= No Performance Determined

8. The performance of the product identified in point 1 and 2 in is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the role responsibility of the manufacturer point 4.

9. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Manuel Geremias, Managing Director

Leipzig, February 11th 2015

.....
(place and date)

.....
(signature)

This product contains Hexabromocyclododecane (declaration according to CPR requirement Article 6 Paragraph 5)

Dichiarazione di Prestazione

No. 49XPSNPZTW15021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione

URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS

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

EN 13164:2012

Isolanti termici per edilizia

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

URSA XPS

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

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
Combustione incandescente		Nessun metodo armonizzato ancora definito	NPD	
Indice di assorbimento acustico		-	NPD	
Tolleranze dimensionali		T	1	
Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m*K]	Spessore nominale dN [mm]	Resistenza termica dichiarata R_D [m²*K/W]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
	0,036	130	3,60	
		140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	
		270	7,50	

		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	
		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10\Y)	300 kPa	
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)	NPD	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥ 100 kPa	EN 13164: 2012
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7	NPD	
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)3	NPD	
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	Keine Änderung des Brandverhaltens.			
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 condizionati: 40 kPa; 70°C.	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	FTCD1	NPD	
	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= Nessuna Prestazione Determinata

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

9. Firmato a nome e per conto del produttore da: Manuel Geremias, direttore

Leipzig, 11.02.2015

.....
(luogo e data)


.....
(firma)

Questo prodotto contiene esabromociclododecano (dichiarazione in accordo al requisito dell'Articolo 6, Paragrafo 5)

DEKLARACJA WŁASNOŚCI

No. 49XPSNPZTW15021

1. Indywidualny kod typu produktu

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100

2. Rodzaj, kod lub numer seryjny lub każdy inny element służący identyfikacji produktu

URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez producenta
EN 13164:2012

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)
produkowane fabrycznie - Specyfikacja

4. Nazwa, nazwa własna lub zarejestrowana nazwa handlowa oraz adres wytwórcy URSA XPS

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

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określone w załączniku V

System 3

6. Nazwa i identyfikacja jednostki notyfikowanej

MPA Stuttgart (No.0672)

7. Deklarowane właściwości

Podstawowa charakterystyka			Własność	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa reakcji na ogień - Euroklasa		Klasa	E	EN 13164: 2012
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Nie ma jeszcze zharmonizowanych metod określania	NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku		-	NPD	
Tolerancje grubości		T	E	
Oporność cieplna i przewodzenie ciepłe	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m*K]	Grubość nominalna dN [mm]	Deklarowany opór cieplny R _D [m ² *K/W]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
	0,036	130	3,60	
		140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	
		270	7,50	

		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	
		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	CS(10\Y)	300 kPa	
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pelzanie	CC(2/1,5/50)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR	≥ 100 kPa	
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7	NPD	
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)3	NPD	
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	NPD	
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przy całkowitym zanurzeniu	FTCI	NPD	
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	-		

NPD- parametr niedalakovany

8. Właściwości produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w punkcie 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest na odpowiedzialność wytwórcy opisanego w punkcie 4.
9. Podpisano w imieniu producenta przez: Manuel Geremias, Dyrektor Zarządzający.

Lipsk, dnia 11.02.2015

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis)

Produkt ten zawiera heksabromocyklododekanu (deklaracja zgodnie z art CPR wymóg 6 pkt 5)

Vyhlasenie o parametroch

č. 49XPSNPZTW15021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku

URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou

EN 13164

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu

URSA XPS

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

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, , ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 3

6. Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby

MPA Stuttgart (Notifikované skúšobné laboratórium č. 0672)

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti			Vlastnosť	Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň Vlastnosti eurotried		Eurotriedy	E	EN 13164: 2012
Pokračujúce horenie žeravením		Dosiaľ nie je k dispozícii žiadna skúšobná metóda.	NPD	
Index zvukovej pohltivosti		-	NPD	
Odchýlka hrúbky		T	1	
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	Menovitá hrúbka výrobku d_n [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² *K/W]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
	0,036	130	3,60	
		140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	

		270	7,50	
		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	
		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10\Y)	300 kPa	EN 13164: 2012
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	CC(2/1,5/50)	NPD	
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	≥ 100 kPa	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)0,7	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)3	NPD	
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 bez 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	NPD	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	-		

NPD= No Performance Determined = nie sú určené parametre

8. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

9. Podpísal za a v mene výrobcu: Manuel Geremias, Generálny riaditeľ

Lipisko, 11.02.2015

(miesto a dátum vydania)

(podpis)

Tento produkt obsahuje Hexabromcyklododekán - vyhlásenie podľa požiadaviek CPR článku 6 (5).

DOP-No. 49XPSNPZTW15021

Teljesítmény Nyilatkozat

Száma: 49XPSNPZTW15021

- A terméktípus egyedi azonosító kódja**
XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100
- Típus, tétel vagy sorozatszám alapján azonosítható építőipari termék**
URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS
- Az építőipari termék rendeltetésszerű használatára vonatkozó követelmények, összhangban a gyártó által megadott harmonizált műszaki előírással**
EN 13164:2012
Hőszigetelő termékek épületekhez
- Név, gyártó bejegyzett neve, védjegye és címe**
URSA XPS
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
- Vizsgálati rendszer vagy rendszerek és az építési termék teljesítménye állandóságának bizonyítása (az 5. sz. Mellékletben foglaltak alapján)**
3. rendszer
- A vizsgálatot végző szervezet neve és azonosító száma**
MPA Stuttgart (A vizsgálatot végző labor azonosító száma: 0672)
- Deklarált teljesítmény**

Lényeges jellemzők			Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzvesélyesség		Osztály	E	EN 13164: 2012
Izzó égés		Nincs még definiálva harmonizált módszer	NPD	
Hangelnyelési tényező		-	NPD	
Mérettűrések		T	1	
Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező λ_D [W/m*K]	Névleges vastagság d_N [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás R_D [m ² *K/W]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
	0,036	130	3,60	
		140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	
		270	7,50	
		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	

		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság 10% deformitásnál	CS(10\Y)	300 kPa	
A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(2/1,5/50)	NPD	

Szakítószilárdság	Szakítószilárdság a síkra merőlegesen	TR	≥ 100 kPa	EN 13164: 2012
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)0,7	NPD	
	Hosszú idejű diffúziós vízfelvétel	WD(V)3	NPD	
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	NPD	
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű teljes vízbemerüléssel jellegű vízfelvétel után	FTCI	NPD	
Veszélyes anyagok	Környezeti károsanyag kibocsátás az épület belsejében	-		

NPD= No Performance Determined (nincs meghatározott teljesítmény)

9. A termék 1. és 2. pontokban meghatározott teljesítménye összhangban van a 7. pontban megadott deklarált teljesítménnyel. Ezért a teljesítmény deklarációért a 4. pontban azonosított gyártó kizárólagos felelősséget vállal.

9. Gyártó képviselőjében aláír: Manuel Geremias, Managing Director

Leipzig, 11.02.2015

(hely és dátum)

(aláírás)

Ez a termék hexabromot-t tartalmaz (kijelentve a CPR követelmények 6. cikkelyének 5. paragrafusának megfelelően)

Izjava o lastnostih

Št. 49XPSNPZTW15021

- 1 **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda**
XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100
- 2 **Tip, serijska ali zaporedna številka ali katerikoli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode:**
glej etiketo proizvoda
URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS
- 3 **Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec**
EN 13164:2012
Toplotnoizolacijski izdelki za stavbe
- 4 **Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca**
URSA XPS
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
- 5 **Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V**
Sistem 3
- 6 **Ime in identifikacija priglašene organa**
MPA Stuttgart (Priglašeni preskuševalni laboratorij št. 0672)
- 7 **Navedena lastnost**

Bistvene značilnosti			Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost		Razred	E	EN 13164: 2012
Gorenje z žarenjem		Harmonizirane metode še niso določene	NPD	
Indeks absorpcije zvoka		-	NPD	
Dovoljena dimenzijska odstopanja		T	1	
Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost λ_D [W/m*K]	Nazivna debelina dN [mm]	Deklarirana toplotna upornost R_D [m ² *K/W]	
	0,034	100	2,90	
	0,036	120	3,50	
		130	3,60	
		140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	
		250	6,90	
		260	7,20	
		270	7,50	
		280	7,75	

		290	8,05
		300	8,30
		310	8,60
		320	8,85
		330	9,15
		340	9,40
		350	9,70
		360	10,00
		370	10,25
		380	10,55
		390	10,80
		400	11,10
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10Y)	300 kPa
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	CC(2/1,5/50)	NPD

Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	TR	≥100 kPa	EN 13164: 2012
Vodoprepustnost	Dolgoročna absorpcija vode	WL(T)0,7	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	WD(V)3	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor odpornosti na difuzijo vodnih hlapov	MU	NPD	
Trajnost požarne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja,	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	FTCD1	NPD	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode s	FTCI	NPD	
Nevarne snovi	Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	-		

NPD= Ni deklariranih lastnosti

8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke

9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki Za proizvajalca in v imenu proizvajalca podpisal: Manuel Geremias, generalni direktor

Leipzig, 11.02.2015

(Kraj in datum)

(Podpis)

Ta proizvod vsebuje heksabromociklododekan (izjava je v skladu s 5. odstavkom 6. člena Uredbe o gradbenih proizvodih).

DOP-No. 49XPSNPZTW15021

Deklaracija o svojstvima proizvoda

No. 49XPSNPZTW15021

1 Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR100

2 Tip, lot ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda

URSA XPS D N-III-PZ TWINS/ URSA XPS N-III-PZ TWINS

3 Predviđena namjena ili namjena gradbenog proizvoda, u skladu s primijenjenom harmoniziranom tehničkom specifikacijom, kako je to predviđeno od strane proizvođača

EN 13164:2012

Proizvodi toplinske izolacije za građevinarstvo

4 Naziv, registrirano robno ime ili registrirana robna marka te kontakt adresa proizvođača

URSA XPS

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

5 Sistem ili sistemi određivanja i potvrđivanja postojanosti svojstava građevnih proizvoda kao što je određeno u Annexu V

Sistem 3

6 Naziv i identifikacija nadzornog tijela

MPA Stuttgart (Notified testing laboratory n° 0672)

7 Deklarirana svojstva

Osnovne karakteristike			Svojstva	Harmonizirane tehničke specifikacije
Reakcija na vatru		Klasa	E	EN 13164:2012
Gorenje s žarenjem		Nisu još definirane harmonizirane metode	NPD	
Indeks zvučne apsorpcije		-	NPD	
Dimenzijske tolerancije		T	1	
Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost λ_D [W/m*K]	Nominalna debljina dN [mm]	Deklarirani toplinski otpor RD [m²K/W]	
	0,034	100	2,90	
		120	3,50	
	0,036	130	3,60	
		140	3,85	
		150	4,15	
		160	4,40	
		170	4,70	
		180	5,00	
		190	5,25	
		200	5,55	
		210	5,80	
		220	6,10	
		230	6,35	
		240	6,65	

		250	6,90	
		260	7,20	
		270	7,50	
		280	7,75	
		290	8,05	
		300	8,30	
		310	8,60	
		320	8,85	
		330	9,15	
		340	9,40	
		350	9,70	
		360	10,00	
		370	10,25	
		380	10,55	
		390	10,80	
		400	11,10	
Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10\Y)	300 kPa	EN 13164:2012
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	CC(2/1,5/50)	NPD	
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	TR	≥ 100 kPa	
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode	WL(T)0,7	NPD	
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	WD(V)3	NPD	
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	NPD	
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne apsorpcije vode potpunim uranjanjem	FTC1	NPD	
Opasni sastojci	Ispuštanje opasnih sastojaka u vanjsko okruženje	-		

NPD = Nisu naznačena svojstva

8 Svojstvo proizvoda identificirana u toč.1 i toč.2 u skladu je s deklariranim svojstvom u toč.7. Ova Deklaracija o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača u toč.4.

9 Potpisao za i u ime proizvođača: Manuel Geremias, Izvršni direktor

Leipzig, 11.02.2015

.....

.....

Ovaj proizvod sadrži heksabromociklododekan (izjava je data sukladno članku 6., stavak 5. Uredbe o građevinskim proizvodima)

DOP-No. 49XPSNPZTW15021