



Dichiarazione di Prestazione	2
Declaration of Performance	4
Leistungserklärung	6
Izjava o lastnostih	8
Deklaracija o svojstvima proizvoda	10

Dichiarazione di Prestazione

No. 39XPSNPZ3015011

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo**
URSA XPS N-III-PZ: XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR(200)
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione**
URSA XPS N-III-PZ
- 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
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante**
URSA XPS
URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy
8A30
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V**
VVCP3
- Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato**
Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini 2 – 47814 Bellaria (RN) Italy
(Notified testing laboratory n° 0407)
- Prestazione dichiarata**

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		Classe	E
Combustione incandescente		Nessun metodo armonizzato ancora definito	NPD
Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m*K]	Spessore nominale dN [mm]	Resistenza termica dichiarata R_D [m ² *K/W]
	0,034	30	0,90
	0,034	40	1,20
	0,034	50	1,50
	0,034	60	1,80
	0,036	80	2,20
	0,036	100	2,80
	0,038	120	3,35
	0,038	140	3,65
	0,038	160	4,20
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10Y)	≥300 kPa
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)	NPD

NPD = Nessuna Prestazione Determinata

Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	(XPS N-III-PZ) TR	200 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	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	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: Fernando Renta Ruiz, URSA Insulation, direttore, OU Mediterranean region & South East**

Bondeno, 02/01/2015

.....
(luogo e data)



.....
(firma)

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



Declaration of Performance

No. 39XPSNPZ3015011

- 1 **Unique identification code of the product type**
URSA XPS N-III-PZ: XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR(200)
- 2 **Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction product**
URSA XPS N-III-PZ
- 3 **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
- 4 **Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer**
URSA XPS
URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy
8A30
- 5 **System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction products as set out in Annex V**
VVCP3
- 6 **Name and identification of the notified body**
Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini 2 – 47814 Bellaria (RN) Italy
(Notified testing laboratory n° 0407)
- 7 **Declared Performance**

Essential characteristics		Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire		Class	E
Glowing combustion		No harmonized methods defined yet	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² *K/W]
	0,034	30	0,90
	0,034	40	1,20
	0,034	50	1,50
	0,034	60	1,80
	0,036	80	2,20
	0,036	100	2,80
	0,038	120	3,35
	0,038	140	3,65
	0,038	160	4,20
Compressive strength	Compressive strength or Compressive Stress at 10% deformation	CS(10Y)	≥300 kPa
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive Creep	CC(2/1,5/50)	NPD

NPD= No Performance Determined

No. 39XPSNPZ3015011

Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	(XPS N-III-PZ) TR	200 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: Fernando Renta Ruiz, URSA Insulation, Managing Director, OU Mediterranean region & South East

Bondeno, 02/01/2015

.....
(place and date)



.....
(signature)

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



Leistungserklärung

No. 39XPSNPZ3015011

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**
URSA XPS N-III-PZ; XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR(200)
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts**
URSA XPS N-III-PZ
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 ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy
8A30
5. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V**
VVCP3
6. **Notifizierte Stelle**
Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini 2 – 47814 Bellaria (RN) Italy
(Notified testing laboratory n° 0407)
7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		Euroklasse	E	EN 13164: 2012
Glimmverhalten		Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m ² K]	Neendicke dN [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]	
	0,034	30	0,90	
	0,034	40	1,20	
	0,034	50	1,50	
	0,034	60	1,80	
	0,036	80	2,20	
	0,036	100	2,80	
	0,038	120	3,35	
	0,038	140	3,65	
	0,038	160	4,20	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10Y)	≥300 kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	NPD	

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

No. 39XPSNPZ3015011

Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	(XPS N-III-PZ) TR	200 kPa	EN 13164: 2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T) 0,7	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) 3	NPD	
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	NPD	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem, 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: Fernando Renta Ruiz, URSA Insulation, Geschäftsführer, OU Mediterranean region & South East**

Bondeno, den 02.01.2015

.....
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)

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

Izjava o lastnostih

No. 39XPSNPZ3015011

- 1 **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda**
URSA XPS N-III-PZ: XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR(200)
- 2 **Tip, serijska ali zaporedna številka ali katerikoli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode:**
URSA XPS N-III-PZ
- 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 ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy
8A30
- 5 **Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V**
VVCP3
- 6 **Ime in identifikacija priglašene organa**
Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini 2 – 47814 Bellaria (RN) Italy
(Notified testing laboratory n° 0407)
- 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	
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	30	0,90	
	0,034	40	1,20	
	0,034	50	1,50	
	0,034	60	1,80	
	0,036	80	2,20	
	0,036	100	2,80	
	0,038	120	3,35	
	0,038	140	3,65	
	0,038	160	4,20	
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10\Y)	≥300 kPa	
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	CC(2/1,5/50)	NPD	

NPD = Lastnosti niso opredeljene

Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	(XPS N-III-PZ) TR	200 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, 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.v.	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	NPD	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode s popolno potopitvijo	FTCI	NPD	
Nevarne snovi	Izpust nevarnih snovi v notranje okolje		-	

NPD = Lastnosti niso opredeljene

8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.
9. Za proizvajalca in v imenu proizvajalca podpisal: Fernando Renta Ruiz, URSA Insulation, direktor, OU Mediterranean region & South East

Bondeno, 02/01/2015

.....
(kraj in datum)



.....
(podpis)

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

Deklaracija o svojstvima proizvoda

No. 39XPSNPZ3015011

1. **Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda**
URSA XPS N-III-PZ: XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR(200)
2. **Tip, lot ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda**
URSA XPS N-III-PZ
3. **Predviđena namjena ili namjena građevnog 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 ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy
8A30
5. **Sistem ili sistemi određivanja i potvrđivanja postojanosti svojstava građevnih proizvoda kao što je određeno u Annexu V**
VVCP3
6. **Naziv i identifikacija nadzornog tijela**
Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini,2 – 47814 Bellaria (RN) Italy
(Notified testing laboratory n° 0407)
7. **Deklarirana svojstva**

Osnovne karakteristike		Svojstva	Harmonizirane tehničke specifikacije
Reakcija na vatru		Klasa	E
Gorenje s žarenjem		Nisu još definirane harmonizirane metode	NPD
Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost λ_D [W/m*K]	Nominalna debljina dN [mm]	Deklarirani toplinski otpor R_D [m ² *K/W]
	0.034	30	0,90
	0.034	40	1,20
	0,034	50	1,50
	0,034	60	1,80
	0.036	80	2,20
	0,036	100	2,80
	0,038	120	3,35
	0,038	140	3,65
	0,038	160	4,20
Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10Y)	≥300 kPa
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	CC(2/1,5/50)	NPD

NPD = Nisu naznačena svojstva

Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	(XPS N-III-PZ) TR	200 kPa	EN 13164: 2012
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.v.	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	FTCI	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: Fernando Renta Ruiz, URSA Insulation, direktor, OU Mediterranean region & South East

Bondeno, 02/01/2015

.....
(kraj i datum)



.....
(podpis)

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