

# Declaration of Performance



No. 39XPSPLS3022061

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

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation for buildings (ThIB)

**3. Manufacturer:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Authorised representative:**

Not relevant

**5. System/s of AVCP:**

System 3

**6. Harmonized standard:**

EN 13164:2012+A1:2015

**Notified body/ies:**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Notified body n° 0407) System 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Notified body n° 2685) System 3  
LAPI SPA (Notified body n° 0987) System 3

**7. Declared Performance:**

Essential characteristics		Performance			Harmonised technical specifications
Thermal resistance	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominal thickness $d_n$ [mm]	Declared thermal resistance RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
0,036	240	6,65			
	Thickness	T1			
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	E			
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Properties of durability	XPS fire behavior not deteriorates over time.			
Durability against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	After ageing, thermal conductivity and resistance of XPS don't vary over time.			
	Properties of Durability: Dimensional stability under specified conditions (only for dimensional stability thickness)	DS(70,90)			
	Properties of durability: Deformation under specified compressive load and temperature conditions	DLT(2)5			
	Freeze thaw resistance	NPD			
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	NPD			
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR200	30-240mm		
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	NPD	Thickness range	-	
		WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
Water permeability	Water absorption long term by immersion	WL(T)0,7 WL(T)1,5	-	30-80mm 100-240mm	
	Water absorption long term by diffusion	NPD			
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU100			
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	Thermal insulation products must not release regulated dangerous substances exceeding the maximum authorized levels specified in European or national regulations			
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	NPD			
Shear strength	Shear strength	NPD			
Additional properties	Volume percentage of closed cells	CV95			

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

Not apply

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:

BONDENO, 01/06/22

(Place and Date)

(signature)

# Déclaration des Performances



No. 39XPSPLS3022061

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

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Usage(s) prévu(s).**

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

**3. Fabricant:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Mandataire:**

Non applicable.

**5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**

EVCP Système 3

**6. Norme harmonisée:**

EN 13164:2012+A1:2015

**Organisme(s) notifié(s) :**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Organisme notifié n° 0407) Système 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Organisme notifié n° 2685) Système 3  
LAPI SPA (Organisme notifié n° 0987) Système 3

**7. Performance(s) déclarée(s):**

Caractéristiques essentielles		Performance			Spécifications techniques harmonisées
		Conductivité thermique déclarée $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique déclarée $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
	Epaisseur	T1			
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	E			
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	Le comportement au feu XPS ne se détériore pas avec le temps.			
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	Après vieillissement, la conductivité thermique et la résistance du XPS ne varient pas dans le temps.			
	Caractéristiques de durabilité	DS(70,90)			
	Résistance gel-dégel	DLT(2)5 NPD NPD			
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10/Y)300			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR200		30-240mm	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	Gamme d'épaisseur	-	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion	WL(T)0,7			30-80mm
	Absorption d'eau à long terme par diffusion	WL(T)1,5		100-240mm	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD MU100			
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	Les produits isolantes ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales.			
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD			
Résistance au cisaillement	Résistance au cisaillement	NPD			
Propriétés supplémentaires	Pourcentage en volume de cellules fermées	CV95			

**8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:**

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

BONDENO, 01/06/22

(Lieu at Date)

(Signature)

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DOP



No. 39XPSPS3022061

**1. Código de identificación única del producto tipo:**

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Uso o usos previstos del producto de construcción:**

Aislamiento térmico para la construcción.

**3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Authorised representative:**

No aplicable

**5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:**

AVCP Sistema 3 para todas sus características.

**6. Norma armonizada:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Organismo notificado:**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Organismo notificado nº 0407) Sistema 3

CERTIMAC s.c.a.r.l. (Organismo notificado nº 2685) Sistema 3

LAPI SPA (Organismo notificado nº 0987) Sistema 3

**7. Declared Performance:**

Características esenciales		Prestaciones			Especificación técnica armonizada
		Conductividad térmica declarada AD [W/m*K]	Espesor nominal d <sub>n</sub> [mm]	Resistencia térmica declarada RD [m <sup>2</sup> *K/W]	
Resistencia térmica	Resistencia térmica y conductividad térmica.	0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
Dimensiones y tolerancias espesor		T1			
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	E			
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/ degradación	Características de durabilidad	La reacción al fuego no cambia con el tiempo en productos de XPS.			
Durabilidad frente al envejecimiento / degradación	Resistencia Térmica y Conductividad Térmica	La conductividad térmica de los productos de XPS no varía con el tiempo.			
	Estabilidad dimensional a temperatura y humedad específicas	DS(70,90)			
	Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura	DLT(2)5			
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por difusión.	NPD			
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por inmersión.	NPD			
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	CS(10/Y)300			
Resistencia a la flexión por tracción	Resistencia a tracción perpendicular a las caras	TR200	Rango de espesor	30-240mm	
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento / degradación	Fluencia a la compresión	NPD		-	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo tras inmersión total	WL(T)0,7		30-80mm	
	Absorción de agua a largo plazo tras difusión	WL(T)1,5	100-240mm		
		NPD	-		
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	MU100			
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	Los aislantes térmicos no deben superar los límites de liberación de sustancias peligrosas especificados en las leyes europeas y nacionales.			
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD			
Resistencia a cortante	Resistencia a cortante	NPD			
Propiedades adicionales	Porcentaje en volumen de celdas cerradas	CV95			

**8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:**

No aplica.

Las prestaciones del producto identificado más arriba son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración se emite de conformidad con el reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado arriba.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

BONDENO, 01/06/22

(Lugar y Fecha)

(Firma)

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. 39XPSPLS3022061

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Verwendungszweck(e):**

Wärmedämmstoffe für Gebäude

**3. Hersteller:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Bevollmächtigter:**

Nicht zutreffend

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Notifizierte Stelle n° 0407) System 3  
 CERTIMAC s.c.a.r.l. (Notifizierte Stelle n° 2685) System 3  
 LAPI SPA (Notifizierte Stelle n° 0987) System 3

**7. Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/m*K]	Nennstärke $d_N$ [mm]	Deklarierte Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W]	
Wärmedurchlasswiderstand	Thermal resistance and thermal conductivity	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
	Dicke	T1			
Brandverhalten	Brandverhalten	E			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Brandverhalten von XPS verschlechtert sich im Laufe der Zeit nicht.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Nach der Alterung ändern sich die Wärmeleitfähigkeit und der Widerstand von XPS im Laufe der Zeit nicht.			EN 13164:2012 +A1:2015
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90)			
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost/Tauwechselbeanspruchung	DLT(2)5			
		NPD			
		NPD			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300			
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200	Dickenbereich	30-240mm	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		-	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	100-240mm		
				-	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	MU100			
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Wärmedämmprodukte dürfen keine regulierten gefährlichen Stoffe freisetzen, die die in europäischen oder nationalen Vorschriften festgelegten Höchstmengen überschreiten			
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD			
Schiere Stärke	Schiere Stärke	NPD			
Zusätzliche Eigenschaften	Volumenprozent geschlüssener Zellen	CV95			

**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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

BONDENO, 01/06/22  
 (Ort und Datum)

(Unterschrift)

# Prestatieverklaring



Nr. 39XPSPLS3022061

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Beoogd(e) gebruik(en):**

Thermische Isolatie voor de bouw

**3. Fabrikant:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Gemachtigde:**

Not relevant

**5. Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

System 3

**6. Geharmoniseerde norm:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Aangemelde instantie(s):**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Aangemelde instantie n° 0407) System 3

CERTIMAC s.c.a.r.l. (Aangemelde instantie n° 2685) System 3

LAPI SPA (Aangemelde instantie n° 0987) System 3

**7. Aangegeven prestatie(s):**

Essentiële kenmerken		Prestaties			Geharmoniseerde technische specificaties
		Thermische geleidbaarheid AD [W/m²K]	Dikte d <sub>N</sub> [mm]	Thermische weerstand RD [m²K/W]	
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
	Dikte	T1			
Brandgedrag	Brandgedrag	E			
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, vertering, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	XPS brandgedrag wijzigt niet in de tijd			
Duurzaamheid tegen hitte, vertering, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Na veroudering veranderen de thermische geleidbaarheid en de thermische weerstand van XPS niet in de tijd.			
	Eigenschappen duurzaamheid : Dimensionele stabiliteit onder specifieke omstandigheden (enkel voor dimensionele stabiliteit qua dikte)	DS(70,90)			
	Eigenschappen duurzaamheid : Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden	DLT(2)5			
	Vries-dooi eigenschappen na langdurige onderdempeling	NPD			
	Vries-dooi eigenschappen na langdurig besproeien	NPD			
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)300			
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	TR200	Dikte bereik	30-240mm	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/vertering	Kruip bij drukbelasting	NPD		-	
		WL(T)0,7 WL(T)1,5			30-80mm 100-240mm
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdempeling	WL(T)0,7 WL(T)1,5	-		
	Wateropname bij langdurige diffusie	NPD			
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU100			
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	Thermische isolatie mag geen gevaarlijke stoffen vrijgeven boven de maximum niveaus zoals vastgelegd in Europese of landelijke wetgeving			
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	NPD			
Afschuifsterkte	Afschuifsterkte	NPD			
Bijkomende eigenschappen	Volumepercentage van gesloten cellen	CV95			

**8. Aanverwante Technische Documentatie en/of Specifieke Technische Documentatie :**

Niet van toepassing

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

BONDENO, 01/06/22

(Plaats en Datum)

(Handtekening)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



Nr. 39XPSPLS3022061

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

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-  
DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

nie dotyczy

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

System 3

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Jednostka notyfikowane n° 0407) System 3

CERTIMAC s.c.a.r.l. (Jednostka notyfikowane n° 2685) System 3

LAPI SPA (Jednostka notyfikowane n° 0987) System 3

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka		Spełnienie			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominalna grubość dN [mm]	Deklarowany opór cieplny RD [m <sup>2</sup> *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
0,036	240	6,65			
	Tolerancja grubości T	T1			
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z polistyrenu ekstrudowanego			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Po starzeniu przewodność cieplna i odporność XPS nie zmieniają się w czasie.			EN 13164:2012 +A1:2015
	Trwałość właściwości	DS(70,90)			
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	DLT(2)5 NPD			
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)300			
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR200	Zakres grubości	30-240mm	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD		-	
	Przepuszczalność wody	Water absorption long term by immersion Water absorption long term by diffusion		WL(T)0,7 WL(T)1,5 NPD	30-80mm 100-240mm -
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU100			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Wyroby termoizolacyjne nie mogą uwalniać regulowanych substancji niebezpiecznych przekraczających maksymalne dozwolone poziomy określone w przepisach europejskich lub krajowych			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD			
Wytrzymałość na ścinanie	Wytrzymałość na ścinanie	NPD			
Dodatkowe właściwości	Procentowa objętość zamkniętych komórek	CV95			

**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):

BONDENO, 01/06/22

(Miejsce i Data)

(Podpis)

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



No. 39XPSPS3022061

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

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

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

Isolamento termico per edifici

**3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante, come richiesto dall'Art. 11(5)**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12,**

Non rilevante

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

Sistema 3

**6. Specifica tecnica armonizzata**

EN 13164:2012+A1:2015

**Organismi notificati:**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Organismo Notificato n° 0407) Sistema 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Organismo Notificato n° 2685) Sistema 3  
LAPI SPA (Organismo Notificato n° 0987) Sistema 3

**7. Prestazione dichiarata**

Caratteristiche essenziali		Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata Ad [W/m*K]	Spessore nominale d <sub>N</sub> [mm]	Resistenza termica dichiarata Rd [m <sup>2</sup> *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
0,036	240	6,65			
Tolleranza dimensionale	T1				
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco			E	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Proprietà di Durabilità	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	Resistenza termica e conducibilità termica	Dopo invecchiamento, la conducibilità e la resistenza termica non cambiano con il tempo			EN 13164:2012 +A1:2015
	Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate:	DS(70,90)			
	Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionate:	DLT(2)5			
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	NPD			
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	NPD			
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)300			
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR200	Gamma di spessori	30-240mm	
Durabilità della resistenza alla compressione control invecchiamento /degrado	Scorrimento viscoso a compressione	NPD		-	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7		30-80mm	
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WL(T)1,5	100-240mm		
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	NPD			
		MU100			
Rilascio di sostanze pericolose in ambiente interno	Sostanze pericolose	I prodotti per l'isolamento termico non devono rilasciare sostanze pericolose regolamentate oltre i livelli massimi autorizzati specificati nelle normative europee o nazionali			
Combustione incandescente	Combustione incandescente	NPD			
Resistenza al taglio	Resistenza al taglio	NPD			
Proprietà aggiuntive	Percentuale in volume delle celle chiuse.	CV95			

**8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:**

Non rilevante

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 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 3.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

BONDENO, 01/06/22

(luogo e data)

Firma

# VYHLASENIE O PARAMETROCH



č. 39XPSPLS3022061

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

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

**3. Výrobca:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Autorizovaný zástupca:**

Nie je relevantné

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

Systém 3

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Notifikovaný subjekt n° 0407) Systém 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Notifikovaný subjekt n° 2685) Systém 3  
LAPI SPA (Notifikovaný subjekt n° 0987) Systém 3

**7. Deklarované parametre:**

Základná charakteristika		Dodržanie			Harmonizovaná technická špecifikácia
		Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti AD [W/m²K]	Nominálna hrúbka d <sub>n</sub> [mm]	Deklarovaný tepelný odpor RD [m²*K/W]	
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	0.032	30	0.90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0.032	40	1.25	
		0.033	50	1.55	
		0.034	60	1.80	
		0.035	80	2.30	
		0.033	100	3.10	
		0.034	120	3.60	
		0.034	140	4.15	
		0.035	150	4.30	
		0.035	160	4.60	
		0.035	180	5.20	
		0.036	200	5.70	
		0.036	220	6.10	
		0.036	240	6.65	
		Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	T1	
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Vlastnosti trvanlivosti	E			
Odolnosť voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu/degradácii	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Chovanie XPS pri požiaroch sa časom nezhoršuje.			
	Rozmerová stálosť	DS(70,90)			
	Deformácia pri špecifikovanom zaťažení tlakom a teplotných podmienkach	DLT(2)5			
	Odolnosť voči mrazu a rozmrazovaniu	NPD			
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10/Y)300			
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR200		30-240mm	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii	Dotvorenie stlačením	NPD	Rozsah hrúbky	-	
		WL(T)0,7 WL(T)1,5 NPD			30-80mm 100-240mm -
Priepustnosť vody	Dlhotrávajúca nasiakavosť vody	-			
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU100			
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	Tepelnoizolačné výrobky nesmú uvoľňovať regulované nebezpečné látky prekračujúce maximálne povolené úrovne uvedené v európskych alebo národných predpisoch.			
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD			
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD			
Ďalšie vlastnosti	Percento objemu uzavretých buniek	CV95			

**8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:**

Neuplatňuje sa

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

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

BONDENO, 01/06/22

(Miesto a Dátum)

(Podpis)



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT



Nem. 39XPSPLS3022061

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

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Felhasználás célja(i):**

Építőipari hőszigetelés

**3. Gyártó:**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Authorised representative:**

Nem releváns

**5. Az AVCP-rendszer(ek):**

Rendszer 3

**6. Harmonizált szabvány:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Bejelentett szerv(ek):**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Bejelentett szerv n° 0407) Rendszer 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Bejelentett szerv n° 2685) Rendszer 3  
LAPI SPA (Bejelentett szerv n° 0987) Rendszer 3

**7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Alapvető jellemzők		Teljesítés			Harmonizált műszaki specifikáció
Termikus ellenállás	Hőellenállás és hővezető képesség	Deklarált hővezetési képesség $\lambda_D$ [W/m*K]	Névleges vastagság $d_n$ [mm]	Deklarált termikus ellenállás RD [m <sup>2</sup> *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
	Vastagság	T1			
Reakció tűzre	Reakció tűzre	E			
Tűzeseti reakció tartóssága hőtartás, időjárás, növekedés/csökkenés szempontjából,	Tartósság tulajdonságai	Az XPS tűzviselkedése nem romlik az idő múlásával.			
Tartósság hő, időjárás, öregedés/lebomlás ellen	Hőellenállás és hővezető képesség	Az öregedés után az XPS hővezető képessége és ellenállása nem változik az idő múlásával.			
	Térfigati stabilitás	DS(70,90)			
	Deformáció meghatározott nyomóterhelési és hőmérsékleti feltételek mellett	DLT(2)5			
	Fagyásállóság	NPD			
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10/Y)300			
Szakító- és hajlítási tartósság	Szakítószilárdság a felső merőleges felületek mentén	TR200	Vastagság tartomány	30-240mm	
Szakítószilárdság tartóssága növekedés/csökkenés szempontjából	Szakítószilárdság elmozdulás	NPD		-	
	Vízáteresztő képesség	Hosszú távú vízfelvétel merítéssel WL(T)0,7 WL(T)1,5			30-80mm 100-240mm
	Hosszú távú vízfelvétel diffúzióval	NPD		-	
Vízgőzáteresztő képesség	Vízgőzáteresztő képesség	MU100			
Belső környezet számára veszélyes anyagok felszabadulása	Veszélyes anyagok felszabadulása	A hőszigetelő termékek nem bocsáthatnak ki szabályozott veszélyes anyagokat az európai vagy nemzeti szabályozásban meghatározott maximális megengedett szintet meghaladó mértékben			
Folyamos égés, izzás formájában	Folyamos égés, izzás formájában	NPD			
Nyírószilárdság	Nyírószilárdság	NPD			
További tulajdonságok	A zárt cellák térfogatszázaléka	CV95			

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

Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és nevében írta alá:

BONDENO, 01/06/22

(Hely és Dátum)

(Aláírás)

# Izjava o lastnostih



No. 39XPSPLS3022061

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

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100

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

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe (ThIB)

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

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Ime in naslov pooblaščenega zastopnika:**

ni pomembno

**5. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:**

Sistem 3

**6. Harmoniziran evropski standard:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Priglašeni organ**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Priglašeni organ n° 0407) Sistem 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Priglašeni organ n° 2685) Sistem 3  
LAPI SPA (Priglašeni organ n° 0987) Sistem 3

**7. Navedene lastnosti:**

Bistvene značilnosti		LASTNOSTI			Harmonizirana tehnična specifikacija	
Nazivna toplotna upornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominalna debelina $d_n$ [mm]	Nazivna toplotna upornost RD [m <sup>2</sup> *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015	
		0,032	30	0,90		
		0,032	40	1,25		
		0,033	50	1,55		
		0,034	60	1,80		
		0,035	80	2,30		
		0,032	100	3,10		
		0,034	120	3,60		
		0,034	140	4,15		
		0,035	150	4,30		
		0,035	160	4,60		
		0,035	180	5,20		
		0,036	200	5,70		
		0,036	220	6,10		
		0,036	240	6,65		
Debelina dL - Tolerančni razred		T1				
Požarne lastnosti Eurorazredi-lastnosti	Požarne lastnosti	E				
Obstojnost reakcije na ogenj proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razgradnji	Lastnosti trajnosti	Obnašanje pri požaru XPS se sčasoma ne poslabša.				
Vpliv vročine, vremena, staranja/razgradnje na trajnost/nespremenljivost toplotne upornosti	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Po staranju se toplotna prevodnost in odpornost XPS sčasoma ne spreminjata.				
	Dimenzijska obstojnost	DS(70,90)				
	Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih	DLT(2)5				
	Odpornost proti zmrzovanju	NPD				
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10/Y)300				
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	TR200	Razpon debeline	30-240mm		
Vpliv staranja/razgradnje na trajnost/nespremenljivost tlačne trdnosti	Lezenje pod obremenitvijo	NPD			-	
		WL(T)0,7 WL(T)1,5			30-80mm 100-240mm	
Vodoprepustnost	Absorpcija vode	NPD		-		
Prepustnost za vodno paro	Prepustnost za vodno paro	MU100				
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta	Sproščanje nevarnih snovi	Izdelki za toplotno izolacijo ne smejo sproščati zakonsko predpisanih nevarnih snovi, ki presegajo najvišje dovoljene ravni, določene v evropskih ali nacionalnih predpisih.				
Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	NPD				
Strižna trdnost	Strižna trdnost	NPD				
Dodatne lastnosti	Volumenski odstotek zaprtih celic	CV95				
NPD (No Performance Determined) - lastnost ni določena						

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

Ne velja

Učinkovitost zgoraj navedenega izdelka je v skladu z nizom deklariranih zmogljivosti. Ta izjava o zmogljivosti je izdana, v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.

Podpisano za in v imenu proizvajalca:

BONDENO, 01/06/22

(Kraj in Datum)

(Podpis)

# Deklaracija o svojstvima proizvoda



No. **39XPSPLS3022061**

**1. Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda**

URSA XPS PLUS

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-  
TR200-WL(T)1,5-MU100

**2. Predviđena namjena ili namjena građbenog proizvoda, u skladu s primijenjenom harmoniziranom tehničkom specifikacijom, kako je to predviđeno od strane proizvođača EN**

Proizvodi toplinske izolacije za građevinarstvo

**3. Naziv, registrirano robno ime ili registrirana robna marka te kontakt adresa proizvođača**

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

**4. Ovlašteni predstavnik:**

Nije bitno

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

VVCP3

**6. Harmonizirani standard:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Naziv i identifikacija nadzornog tijela**

ISTITUTO GIORDANO SPA (Naziv i identifikacija nadzornog tijela n° 0407) Sistem 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Naziv i identifikacija nadzornog tijela n° 2685) Sistem 3  
LAPI SPA (Naziv i identifikacija nadzornog tijela n° 0987) Sistem 3

**7. Deklarirana izvedba:**

Osnovne karakteristike		Svojstva			Harmonizirane tehničke specifikacije
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominalna debljina $d_n$ [mm]	Deklarirani toplinski otpor RD [m <sup>2</sup> *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
Nominalna debljina		T1			
Reakcija na vatru	Reakcija na vatru	E			
Trajnost reakcije na vatru na toplinu, vremenske utjecaje, starenje/degradaciju	DuraSvojstva trajnosti	Ponašanje pri požaru XPS-a se s vremenom ne pogoršava.			
Otpornost na toplinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Nakon starenja, toplinska vodljivost i otpornost XPS-a ne mijenjaju se tijekom vremena.			
	Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima (samo za debljinu dimenzijske stabilnosti)	DS(70,90)			
	Deformacija pod određenim tlačnim opterećenjem i temperaturnim uvjetima	DLT(2)5			
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne apsorpcije vode potpunim uranjanjem	NPD			
Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode	NPD				
Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10/Y)300			
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	TR200	30-240mm		
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	NPD	Raspon debljine	-	
		WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode uronjenje	WL(T)0,7 WL(T)1,5	Raspon debljine	30-80mm 100-240mm	
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	NPD		-	
Propustljivost vodene pare	Faktor otpornosti difuziji vodene pare	MU100			
Ispuštanje opasnih tvari u unutarnji okoliš	Ispuštanje opasnih tvari	Proizvodi toplinske izolacije ne smiju ispuštati propisane opasne tvari koje prelaze najveće dopuštene razine navedene u europskim ili nacionalnim propisima			
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje	NPD			
Smična čvrstoća	Smična čvrstoća	NPD			
Dodatna svojstva	Volumenski postotak zatvorenih čelija	CV95			

NPD = Nisu naznačena svojstva

**8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili posebna tehnička dokumentacija:**

Ne primjenjuje se

Izvedba gore identificiranog proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih učinaka. Ova izjava o svojstvima se izdaje, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Za i u ime proizvođača potpisao:

BONDENO, 01/06/22

(Kraj i Datum)

(Podpis)