

# Declaration of Performance



No. 39XPSN7024051

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

URSA XPS NVII

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation for buildings (ThIB)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

**3. Manufacturer:**

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

**4. Authorized representative:**

Not relevant

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

Svstem 3

**6. Harmonized standard:**

EN 13164:2012+A1:2015

**Notified body/ies:**

Istituto Giordano Spa (n°0407) System 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (n°2685) System 3  
LAPI SPA (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 [m <sup>2</sup> *K/W]	
		0,033	50	1,55	
		0,033	60	1,80	
		0,035	70	2,00	
		0,034	80	2,35	
		0,036	90	2,50	
		0,035	100	2,85	
		0,034	120	3,55	
		0,034	140	4,15	
		0,035	160	4,60	
		0,036	180	5,05	
		0,036	200	5,60	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		Thickness	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)	Thickness range	50-200mm	
	Properties of durability: Deformation under specified compressive load and temperature conditions	DLT(2)5		50-200mm	
	Freeze thaw resistance	FTCI2		50-200mm	
<2		50-200mm			
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10/Y)700	Thickness range	50-200mm	
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR200		50-200mm	
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	CC(2/1,5/50)250		50-200mm	
Water permeability	Water absorption long term by immersion	WL(T)0,7		50-200mm	
	Water absorption long term by diffusion	WD(V)2		50-200mm	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU150			
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	SS200			
Additional properties	Volume percentage of closed cells	CV95			

EN 13164:2012+A1:2015

NPD= No Performance Determined

**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:

DocuSigned by:

*Dr. Wolfgang Marka*

9111D57ED4864D7...

Wolfgang Marka

General Manager

URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 08/05/24

# Déclaration des Performances



**No. 39XPSN7024051**

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

URSA XPS NVII

**2. Usage(s) prévu(s).**

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-  
CC(2/1,5/50)250-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-  
MU150-SS200

**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 Systèm 3

**6. Norme harmonisée:**

EN 13164:2012+A1:2015

**Organisme(s) notifié(s) :**

Istituto Giordano Spa (n°0407) Système 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (n°2685) Système 3  
LAPI SPA (n°0987) Système 3

**7. Performance(s) déclarée(s):**

Caractéristiques essentielles		Performance			Spécifications techniques harmonisées		
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Conductivité thermique déclarée AD [ W/m*K ]	Epaisseur [ mm ]	Résistance thermique déclarée RD [ m²*K/W ]			
		0,033				50	1,55
		0,033				60	1,80
		0,035				70	2,00
		0,034				80	2,35
		0,036				90	2,50
		0,035				100	2,85
		0,034				120	3,55
		0,034				140	4,15
		0,035				160	4,60
		0,036				180	5,05
		0,036				200	5,60
		-				-	-
		-				-	-
		-				-	-
		-				-	-
		-				-	-
		-				-	-
		-				-	-
		-				-	-
-	-	-					
Epaisseur		T1					
Réaction au feu	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.			EN 13164:2012+A1:2015		
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)	Gamme d'épaisseur	50-200mm			
		DLT(2)5		50-200mm			
		FTCI2		50-200mm			
	Resistance gel-dégel	<2		50-200mm			
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10/Y)700		50-200mm			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR200		50-200mm			
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	CC(2/1,5/50)250		50-200mm			
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion	WL(T)0,7		50-200mm			
	Absorption d'eau à long terme par diffusion	WD(V)2		50-200mm			
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU150					
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	SS200					
Propriétés supplémentaires	Pourcentage en volume de cellules fermées	CV95					

NPD= No Performance Determined (Aucune Performance Déterminée)

**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:

DocuSigned by:

*Dr. Wolfgang Marka*

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka  
PDG  
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 08/05/24





# Prestatieverklaring



Nr. **39XPSN7024051**

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

URSA XPS NVII

**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 13164:2012+A1:2015

**Aangemelde instantie(s):**

Istituto Giordano Spa (n°0407) System 3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (n°2685) System 3  
LAPI SPA (n°0987) System 3

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

Essentiële kenmerken		Prestaties			Geharmoniseerde technische specificaties
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ [W/m*K]	Dikte $d_v$ [mm]	Thermische weerstand RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,033	50	1,55	
		0,033	60	1,80	
		0,035	70	2,00	
		0,034	80	2,35	
		0,036	90	2,50	
		0,035	100	2,85	
		0,034	120	3,55	
		0,034	140	4,15	
		0,035	160	4,60	
		0,036	180	5,05	
		0,036	200	5,60	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
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)	Dikte bereik	50-200mm	
	Eigenschappen duurzaamheid : Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden	DLT(2)5		50-200mm	
	Vries-dooi eigenschappen na langdurige onderdempeling	FTCI2		50-200mm	
Vries-dooi eigenschappen na langdurig besproeien	<z	50-200mm			
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)700	Dikte bereik	50-200mm	
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	TR200		50-200mm	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/vertering	Kruip bij drukbelasting	CC(2/1,5/50)250	Dikte bereik	50-200mm	
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdempeling	WL(T)0,7		Dikte bereik	50-200mm
	Wateropname bij langdurige diffusie	WD(V)2	50-200mm		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU150			
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	SS200			
Bijkomende eigenschappen	Volumepercentage van gesloten cellen	CV95			

NPD= No Performance Determined (Geen Prestatie Pepaald)

**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:

DocuSigned by:

*Dr. Wolfgang Marka*

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka  
CEO  
URSA Italia S.r.l.

BONDENO. 08/05/24



















## Изјава о перформансама



№. 39XPSN7024051

## 1. Јединствени идентификациони код производа - тип:

URSA XPS NVII

## 2. Наменска употреба/е:

Топлотна изолација за зграде (ТХИБ)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

## 3. Произвођач:

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

## 4. Овлашћени представник:

Није битно

## 5. Систем/и АВЦП-а:

Систем 3

## 6. Хармонизовани стандард:

EN 13164:2012+A1:2015

## Нотификовано тело/тела:

Istituto Giordano Spa (n°0407) Систем3  
CERTIMAC s.c.a.r.l. (n°2685) Систем3  
LAPI SPA (n°0987) Систем3

## 7. Декларисане перформансе:

Битне карактеристике		Перформансе			Усклађене техничке спецификације
		Декларисана топлотна проводљивост $\lambda_D$ [ W/m²K ]	Називна дебелина $d_n$ [mm]	Декларисана топлотна отпорност RD [ m²K/W ]	
Топлотни отпор	Топлотни отпор и топлотна проводљивост	0,033	50	1,55	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,033	60	1,80	
		0,035	70	2,00	
		0,034	80	2,35	
		0,036	90	2,50	
		0,035	100	2,85	
		0,034	120	3,55	
		0,034	140	4,15	
		0,035	160	4,60	
		0,036	180	5,05	
		0,036	200	5,60	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
Дебелина	Дебелина	T1			
Реакција на ватру Карактеристике еврокласе	Реакција на ватру	E			
Трајност реакције на ватру на топлоту, временске услове, старење/деградацију	Особине трајности	КСПС понашање при пожару се не погоршава током времена.			
Отпорност на топлоту, временске услове, старење/деградацију	Топлотни отпор и топлотна проводљивост	Након старења, топлотна проводљивост и отпорност КСПС-а се не мењају током времена.			
	Својства издржљивости: Димензиона стабилност под одређеним условима (само за дебелину стабилности димензија)	DS(70,90)	Опсег дебелине	50-200mm	
	Особине издржљивости: Деформација под одређеним притиском и температурним условима	DLT(2)5		50-200mm	
Отпорност на одмрзавање	FTCI2 <z	50-200mm			
Зачина притиска	Напон притиска или чврстоћа на притисак	CS(10/Y)700	Опсег дебелине	50-200mm	
Затезна / чврстоћа на савијање	Затезна чврстоћа окомита на лица	TR200		50-200mm	
Издржљивост тлачне чврстоће на старење/деградацију	Компресивно пузање	CC(2/1,5/50)250		50-200mm	
Водопропусност	Дуготрајна апсорпција воде потапањем	WL(T)0,7	Опсег дебелине	50-200mm	
	Дуготрајна апсорпција воде дифузијом	WD(V)2		50-200mm	
Пропустљивост водене паре	Пренос водене паре	MU150			
Испуштање опасних материја у унутрашње окружење	Ослобађање опасних материја	Производи за топлотну изолацију не смеју да испуштају прописане опасне материје које прелазе максимално дозвољене нивое наведене у европским или националним прописима			
Континуирано ужарено сагоревање	Континуирано ужарено сагоревање	NPD			
Снага на смицање	Снага на смицање	SS200			
Додатна својства	Запремински проценат затворених ћелија	CV95			

NPD= No Performance Determined (Перформансе нису утврђене)

## 8. Одговарајућа техничка документација и/или специфична техничка документација:

Не односи

Перформансе производа идентификованих изнад су у складу са скупом декларисаних перформанси. Ова изјава о перформансама се издаје, у складу са Уредбом (ЕУ) бр. 305/2011, под искључивом одговорношћу горе наведеног произвођача.

Потписао за и у име произвођача:

DocuSigned by:

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka

Генерални директор

URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 08/05/24

# Declaratie de performanta



No. 39XPSN7024051

**1. Cod unic de identificare al produsului - tip:**

URSA XPS NVII

**2. Utilizare/Utilizări prevăzute:**

Izolație termică pentru clădiri (ThIB)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-  
CC(2/1,5/50)250-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-  
FTCI2-MU150-SS200

**3. Producător:**

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

**4. Reprezentant autorizat:**

Nu este relevant

**5. Sisteme de AVCP:**

Sistem 3

**6. Standard armonizat:**

EN 13164:2012+A1:2015

**Organisme notificate:**

Istituto Giordano Spa (n°0407) Sistem3

CERTIMAC s.c.a.r.l. (n°2685) Sistem3

LAPI SPA (n°0987) Sistem3

**7. Performanță declarată:**

Caracteristici esențiale		Performanță			Specificații tehnice armonizate
Rezistența termică	Rezistență termică și conductivitate termică	Conductivitate termică declarată ADu [ W/m²K ]	Grosimea nominală d <sub>n</sub> [mm]	Rezistența termică declarată RD [ m²K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,033	50	1,55	
		0,033	60	1,80	
		0,035	70	2,00	
		0,034	80	2,35	
		0,036	90	2,50	
		0,035	100	2,85	
		0,034	120	3,55	
		0,034	140	4,15	
		0,035	160	4,60	
		0,036	180	5,05	
		0,036	200	5,60	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		Grosime	Grosime	T1	
Reacția la foc	Reacția la foc	E			
Caracteristicile euroclasei					
Durabilitatea reacției la foc împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânirii/degradării	Proprietăți de durabilitate	Comportamentul la foc XPS nu se deteriorează în timp.			
Durabilitate împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânirii/degradării	Rezistență termică și conductivitate termică	După îmbătrânire, conductivitatea termică și rezistența XPS nu variază în timp.			
	Proprietăți de durabilitate: Stabilitate dimensională în condiții specificate (numai pentru grosimea stabilită dimensională)	DS(70,90)	Gama de grosime	50-200mm	
	Proprietăți de durabilitate: Deformare în condiții specificate de sarcină de compresiune și temperatură	DLT(2)5		50-200mm	
	Rezistența la îngheț deșzhet	FTCI2		50-200mm	
Rezistența la compresiune	<z	50-200mm			
Rezistență la tracțiune/ la încovoiere	Tensiunea la compresiune sau rezistența la compresiune	CS(10/Y)700		50-200mm	
	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR200		50-200mm	
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării	Fluaj compresiv	CC(2/1,5/50)250		50-200mm	
Permeabilitatea apei	Absorbția apei pe termen lung prin imersie	WL(T)0,7		50-200mm	
	Water absorption long term by diffusion	WD(V)2		50-200mm	
Permeabilitatea la vapori de apă	Transmiterea vaporilor de apă	MU150			
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	Eliberarea de substanțe periculoase	Produsele termoizolante nu trebuie să elibereze substanțe periculoase reglementate care depășesc nivelurile maxime autorizate specificate în reglementările europene sau naționale.			
Arderea strălucitoare continuă	Arderea strălucitoare continuă	NPD			
Rezistența la forfecare	Rezistența la forfecare	SS200			
Proprietăți suplimentare	Procentul de volum al celulelor închise	CV95			

NPD= No Performance Determined (Nicio performanță determinată)

**8. Documentația tehnică corespunzătoare și/sau documentația tehnică specifică:**

Nu se aplică

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanță/performance declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de:

DocuSigned by:

*Dr. Wolfgang Marka*

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka  
Director General  
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 08/05/24