

# Declaration of Performance



No. 39XPSN3023101

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

URSA XPS NIII

**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:**

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]		
		0,032	30	0,90		
		0,032	40	1,25		
		0,032	50	1,55		
		0,033	60	1,85		
		0,035	80	2,30		
		0,032	100	3,15		
		0,033	120	3,70		
		0,034	130	3,80		
		0,034	140	4,15		
		0,034	150	4,40		
		0,034	160	4,75		
		0,035	180	5,20		
		0,036	200	5,70		
		0,036	220	6,10		
		0,036	240	6,65		
		-	-	-		-
		-	-	-		-
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
Thickness	Thickness	T1			EN 13164:2012 +A1:2015	
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	30-240 mm		
	Properties of durability: Deformation under specified compressive load and temperature conditions	DLT(2)5		30-240 mm		
	Freeze thaw resistance	FTC12		30-240 mm		
FTCD1		30-240 mm				
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10/Y)300	Thickness range	30-240 mm		
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR200		30-240 mm		
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	CC(2/1,5/50)130	Thickness range	30-240 mm		
Water permeability	Water absorption long term by immersion	WL(T)0,7		30-240 mm		
	Water absorption long term by diffusion	WD(V)1	30-240 mm			
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				

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:  
  
 5E9E26989DFC441...

Wojciech Skorek  
 General Manager  
 URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 31/10/23







# Prestatieverklaring



Nr. **39XPSN3023101**

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

URSA XPS NIII

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

Thermische Isolatie voor de bouw

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

**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:**

Systm 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 [m²K/W]		
		0,032	30	0,90		
		0,032	40	1,25		
		0,032	50	1,55		
		0,033	60	1,85		
		0,035	80	2,30		
		0,032	100	3,15		
		0,033	120	3,70		
		0,034	130	3,80		
		0,034	140	4,15		
		0,034	150	4,40		
		0,034	160	4,75		
		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)	Dikte bereik	30-240 mm		
	Eigenschappen duurzaamheid : Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden	DLT(2)5		30-240 mm		
	Vries-dooi eigenschappen na langdurige onderdempeling	FTCI2		30-240 mm		
Vries-dooi eigenschappen na langdurig besproeien	FTCD1	30-240 mm				
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)300	Dikte bereik	30-240 mm		
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	TR200		30-240 mm		
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/vertering	Kruip bij drukbelasting	CC(2/1,5/50)130	Dikte bereik	30-240 mm		
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdempeling	WL(T)0,7		30-240 mm		
	Wateropname bij langdurige diffusie	WD(V)1	Dikte bereik	30-240 mm		
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				

EN 13164:2012  
+A1:2015

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:  
*Wojciech Skorek*  
5E9E26989DFC441...

Wojciech Skorek  
CEO  
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 31/10/23























## Declaratie de performanta



No. 39XPSN3023101

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

URSA XPS NIII

## 2. Utilizare/Utilizări prevăzute:

Izolație termică pentru clădiri (ThIB)

## 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		
		0,032	30	0,90			
		0,032	40	1,25			
		0,032	50	1,55			
		0,033	60	1,85			
		0,035	80	2,30			
		0,032	100	3,15			
		0,033	120	3,70			
		0,034	130	3,80			
		0,034	140	4,15			
		0,034	150	4,40			
		0,034	160	4,75			
		0,035	180	5,20			
		0,036	200	5,70			
		0,036	220	6,10			
		0,036	240	6,65			
		-	-	-			
		-	-	-			
		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	30-240 mm			
	Proprietăți de durabilitate: Deformare în condiții specificate de sarcină de compresiune și temperatură	DLT(2)5		30-240 mm			
	Rezistența la îngheț deșchet	FTCI2		30-240 mm			
	FTCD1	30-240 mm					
Rezistența la compresiune	Tensiunea la compresiune sau rezistența la compresiune	CS(10/Y)300	Gama de grosime	30-240 mm			
Rezistență la tracțiune/ la încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR200		30-240 mm			
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării	Fluaj compresiv	CC(2/1,5/50)130	Gama de grosime	30-240 mm			
Permeabilitatea apei	Absorbția apei pe termen lung prin imersie	WL(T)0,7		Gama de grosime	30-240 mm		
	Water absorption long term by diffusion	WD(V)1	30-240 mm				
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/performanțe 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:

  
5E9E26989DFC441...

Wojciech Skorek  
Director General  
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 31/10/23