

Declaration of Performance



No. 39XPSECON3024021

1. Unique identification code of the product - type:

URSA XPS ECO NIII

2. Intended use/es:

Thermal insulation for buildings (ThIB)

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. 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 λ_D [W/m*K]	Nominal thickness d_n [mm]	Declared thermal resistance RD [m ² *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	FTCI2		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:
Dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...
Wolfgang Marka
General Manager
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

Déclaration des Performances



No. 39XPSECON3024021

1. Code d'identification unique du produit type:

URSA XPS ECO NIII

2. Usage(s) prévu(s).

Isolation Thermique du Bâtiment (ThiB)

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. 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 et conductivité thermique	Conductivité thermique déclarée AD [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique déclarée RD [m²*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									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
		-	-	-									
	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.			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	<table border="1"> <tr> <td>DS(70,90)</td> <td>30-240 mm</td> </tr> <tr> <td>DLT(2)5</td> <td>30-240 mm</td> </tr> <tr> <td>FTCI2</td> <td>30-240 mm</td> </tr> <tr> <td>FTCD1</td> <td>30-240 mm</td> </tr> </table>			DS(70,90)	30-240 mm	DLT(2)5	30-240 mm	FTCI2	30-240 mm	FTCD1	30-240 mm	
DS(70,90)	30-240 mm												
DLT(2)5	30-240 mm												
FTCI2	30-240 mm												
FTCD1	30-240 mm												
	Resistance gel-dégel	<table border="1"> <tr> <td>CS(10/Y)300</td> <td>30-240 mm</td> </tr> <tr> <td>TR200</td> <td>30-240 mm</td> </tr> </table>			CS(10/Y)300	30-240 mm	TR200	30-240 mm					
CS(10/Y)300	30-240 mm												
TR200	30-240 mm												
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	Gamme d'épaisseur											
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces												
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	CC(2/1,5/50)130			30-240 mm								
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion	WL(T)0,7			30-240 mm								
	Absorption d'eau à long terme par diffusion	WD(V)1			30-240 mm								
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:

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
PDG
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DECLARACION DE PRESTACIONES DOP

No. 39XPSECON3024021

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS ECO NIII

2. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para la construcción.

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

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

4. Authorized 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 13164:2012+A1:2015

Organismo notificado:Istituto Giordano Spa (nº0407) Sistema 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) Sistema 3
LAPI SPA (nº0987) Sistema 3**7. Declared Performance:**

Características esenciales		Prestaciones			Especificación técnica armonizada	
Resistencia térmica	Resistencia térmica y conductividad térmica.	Conductividad térmica declarada AD [W/m²K]	Espesor nominal d _n [mm]	Resistencia térmica declarada RD [m²·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		
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
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.			EN 13164:2012 +A1:2015	
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)	Rango de espesor	30-240 mm		
	Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura	DLT(2)5		30-240 mm		
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por difusión.	FTCI2		30-240 mm		
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por inmersión.	FTCD1		30-240 mm		
	Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos		CS(10/Y)300	30-240 mm	
	Resistencia a la flexión por tracción	Resistencia a tracción perpendicular a las caras		TR200	30-240 mm	
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento / degradación	Fluencia a la compresión	CC(2/1,5/50)130		30-240 mm		
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo tras inmersión total	WL(T)0,7	MU150	30-240 mm		
	Absorción de agua a largo plazo tras difusión	WD(V)1		30-240 mm		
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	MU150				
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	SS200				
Propiedades adicionales	Porcentaje en volumen de celdas cerradas	CV95				

NPD= No Performance Determined (Ningún Rendimiento Determinado)

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:

DocuSigned by:

9111D57ED4854D7...
Wolfgang Marka
Director general
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DEKLARACJA WŁASCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



Nr. 39XPSECON3024021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wrobu:

URSA XPS ECO NIII

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

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. 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 13164:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:Istituto Giordano Spa (n°0407) System 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (n°2685) System 3
LAPI SPA (n°0987) System 3**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka		Własność			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia λ_D [W/m ² K]	Nominalna grubość dN [mm]	Deklarowany opór cieplny RD [m ² K/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	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
Tolerancja grubości T	-	-	-	T1	
Reakcja na ogień	Klasa	-	-	E	
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	-	-	Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z polistyrenu ekstrudowanego	
Trwałość oporu cieplnego pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	-	-	Przewodność cieplna i odporność XPS nie zmieniają się w czasie.	
	Trwałość właściwości	DS(70,90)	30-240 mm		
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	DLT(2)5	30-240 mm		
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ścisające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)300	Zakres grubości	30-240 mm	
				30-240 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR200		30-240 mm	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod wpływem starzenia / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(2/1,5/50)130		30-240 mm	
Przepuszczalność wody	Długostrwała absorpcja wody	WL(T)0,7		30-240 mm	
	Długostrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)1		30-240 mm	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	-	-	MU150	
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	-	-	SS200	
Dodatkowe właściwości	Procentowa objętość zamkniętych komórek	-	-	CV95	

NPD= No Performance Determined (Nie Określono Wydajności)

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 podpis(a):

DocuSigned by:

Dr. Wolfgang Marka

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka

Prezesie

URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



No. 39XPSECON3024021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo :

URSA XPS ECO NIII

2. Uso o usi previsti del prodotto

Isolanti termici per edilizia (ThiB)

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. Nome, denominazione

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

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione			Specificata tecnica armonizzata	
		Conducibilità termica dichiarata λ_d [W/m*K]	Spessore nominale d_n [mm]	Resistenza termica dichiarata R_d [m ² *K/W]		
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015	
		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		
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
		-	-	-		-
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
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				
	Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate:	DS(70,90)	Gamma di spessori	30-240 mm		
	Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionate:	DLT(2)5		30-240 mm		
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	FTCI2		30-240 mm		
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	FTCD1		30-240 mm		
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)300		30-240 mm		
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR200	30-240 mm			
Durabilità della resistenza alla compressione control invecchiamento /degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)130	30-240 mm			
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7	30-240 mm			
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)1	30-240 mm			
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU150				
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	SS200				
Proprietà aggiuntive	Percentuale in volume delle celle chiuse.	CV95				

NPD= No Performance Determined (Nessuna Prestazione Determinata)

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:

DocuSigned by:

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
CEO
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO



No. 39XPSECON3024021

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA XPS ECO NIII

2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

Isolamento térmico para aplicações construção.

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. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:

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

4. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange:

Não aplicável.

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:

AVCP 3

6. Norma harmonizada:

EN 13164:2012+A1:2015

No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

Istituto Giordano Spa (nº 0407) Sistema 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº 2685) Sistema 3
LAPI SPA (nº 0987) Sistema 3

7. Desempenho declarado:

	Características essenciais	Desempenho			Especificação		
		Condutividade térmica declarada AD [W/m²K]	Espessura nominal d _n [mm]	Resistência térmica declarada RD [m²K/W]			
Resistência térmica	Resistência térmica e Condutividade térmica	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015		
		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			
				-		-	-
				-		-	-
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
	Dimensões e tolerâncias		T1				
Reacção ao fogo / Euroclases	Reacção ao fogo		E				
Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento	Características durabilidade	Comportamento do fogo não muda com o tempo.					
Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento	Resistência térmica e Condutividade térmica	Condutividade térmica não muda com o tempo.					
	Propriedades de durabilidade: Estabilidade dimensional sob condições especificadas (somente para espessura de estabilidade dimensional)	DS(70,90)	Faixa de espessura	30-240 mm			
	Propriedades de durabilidade: Deformação sob carga de compressão especificada e condições de temperatura	DLT(2)5		30-240 mm			
	Resistência à geada-degelo	FTCI2		30-240 mm			
	FTCD1	30-240 mm					
Resistência à compressão	Tensão ou resistência à compressão de produtos planos	CS(10/Y)300		30-240 mm			
Resistência à tração/flexão	Resistência à tração perpendicular às faces	TR200		30-240 mm			
Durabilidade resistência à compressão contra o envelhecimento	Durabilidade resistência à compressão contra o envelhecimento	CC(2/1,5/50)130		30-240 mm			
Permeabilidade à água	Absorção de água a longo prazo por imersão	WL(T)0,7		30-240 mm			
	Absorção de água a longo prazo por difusão	WD(V)1		30-240 mm			
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	MU150					
Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interno	Emissão de substâncias perigosas	Os produtos de isolamento térmico não devem liberar substâncias perigosas regulamentadas que excedam os níveis máximos autorizados especificados nos regulamentos europeus ou nacionais					
Filamento continua	Filamento continua	NPD					
Força de cisalhamento	Força de cisalhamento	SS200					
Propriedades adicionais	Porcentagem de volume de células fechadas	CV95					

NPD= No Performance Determined (Nenhum desempenho determinado)

8. Documentação Técnica Apropriada e/ou Documentação Técnica Específica:

Não se aplica

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenho/s declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

DocuSigned by:

Dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
CEO
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Nem. 39XPSECON3024021

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA XPS ECO NIII

2. Felhasználás célja(i):

Építőipari hőszigetelés

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-FTC12-MU150-SS200

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 13164:2012+A1:2015

Bejelentett szerv(ek):Istituto Giordano Spa (n° 0407) Rendszer 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (n° 2685) Rendszer 3
LAPI SPA (n° 0987) Rendszer 3**7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Alapvető jellemzők		Teljesítés			Harmonizált műszaki specifikáció
Termikus ellenálás	Hőellenállás és hővezető képesség	Deklarált hővezetési képesség AD [W/m²K]	Névleges vastagság d _N [mm]	Deklarált termikus ellenállás 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	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
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.			
	Térfogati stabilitás	DS(70,90)	Vastagság tartomány	30-240 mm	
	Deformáció meghatározott nyomóterhelési és hőmérsékleti feltételek mellett	DLT(2)5		30-240 mm	
Fagyásállóság	FTC12 FTCD1	30-240 mm 30-240 mm			
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10/Y)300	Vastagság tartomány	30-240 mm	
Szakitó- és hajlítószilárdság	Szakitószilárdság a felső merőleges felületek mentén	TR200		30-240 mm	
Szakitószilárdság tartóssága növekedés/csökkenés szempontjából	Szakitószilárdsági elmozdulás	CC(2/1,5/50)130		30-240 mm	
Vízáteresztő képesség	Hosszú távú vízfelvétel mérítéssel	WL(T)0,7		30-240 mm	
	Hosszú távú vízfelvétel diffúzióval	WD(V)1		30-240 mm	
Vízgőzáteresztő képesség	Vízgőzáteresztő képesség	MU150			
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			
Folyamatos égés, izzás formájában	Folyamatos égés, izzás formájában	NPD			
Nyírószilárdság	Nyírószilárdság	SS200			
További tulajdonságok	A zárt cellák térfogatszázaléka	CV95			

NPD= No Performance Determined (Nincs teljesítmény meghatározva)

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:

DocuSigned by:

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
Vezérigazgató
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

Декларация за експлоатационни характеристики



№. 39XPSECON3024021

1. Уникален идентификационен код на продукта - вид:

URSA XPS ECO NIII

2. Употреба/и по предназначение:

Топлоизолация на сгради (ThIB)

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. производител:

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

4. Упълномощен представител:

Не е от значение

5. Система/и на AVCP:

Система 3

6. Хармонизиран стандарт:

EN 13164:2012+A1:2015

Нотифициран/и орган/и:

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

7. Декларирана производителност:

Съществени характеристики		производителност			Хармонизирани технически спецификации
		Декларирана топлопроводимост λ_D [W/m*K]	Номинална дебелина d_n [mm]	Декларирана термична устойчивост RD [m ² *K/W]	
		0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		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	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
Термична устойчивост	Термично съпротивление и топлопроводимост				
Дебелина	Дебелина		T1		
Реакция на огън	Реакция на огън		E		
Характеристики на еврокласа					
Устойчивост на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, старене/деградация	Свойства на издръжливост			Поведението на XPS при пожар не се влошава с времето.	
	Устойчивост на топлина, атмосферни влияния, термична устойчивост и топлопроводимост			След старене топлопроводимостта и устойчивостта на XPS не се променят с времето.	
Устойчивост срещу топлина, атмосферни влияния, старене/деградация	Свойства на издръжливост: Стабилност на размерите при определени условия (само за дебелина на стабилността на размерите)	DS(70,90)	Диапазон на дебелината	30-240 mm	
	Свойства на издръжливост: Деформация при определено натоварване на натиск и температурни условия	DLT(2)5		30-240 mm	
	Устойчивост на замръзване и размразяване	FTCI2		30-240 mm	
		FTCD1		30-240 mm	
		CS(10/Y)300		30-240 mm	
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	CS(10/Y)300		30-240 mm	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на лицата	TR200		30-240 mm	
Устойчивост на якост на натиск срещу старене/деградация	Пълзене при натиск	CC(2/1,5/50)130		30-240 mm	
Водопронусливост	Водопоглъщане в дългосрочен план чрез потапяне	WL(T)0,7		30-240 mm	
	Водопоглъщане в дългосрочен план чрез дифузия	WD(V)1		30-240 mm	
Пропускливост на водни пари	Предаване на водни пари		MU150		
Изпускане на опасни вещества във вътрешната среда	Изпускане на опасни вещества			Топлоизолационните продукти не трябва да отделят регулирани опасни вещества, надвишаващи максималните разрешени нива, посочени в европейските или националните разпоредби	
Непрекъснато тлеещо горене	Непрекъснато тлеещо горене		NPD		
Якост на срязване	Якост на срязване		SS200		
Допълнителни имоти	Обемен процент затворени клетки		CV95		

NPD= No Performance Determined (Не е определена производителност)

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

Не се прилага

Производителността на продукта, идентифициран по-горе, е в съответствие с набора от деклариранни характеристики. Тази декларация за експлоатационни характеристики се издава, в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, под изключителната отговорност на производителя, посочен по-горе.

Подписано за и от името на производителя от:

DocuSigned by:

Wolfgang Marka
Управляващ директор
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

Изјава о перформансама



№. 39XPSECON3024021

1. Јединствени идентификациони код производа - тип:

URSA XPS ECO NIII

2. Наменска употреба/е:

Топлотна изолација за зграде (ТХИБ)

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-FTC12-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
Топлотни отпор	Топлотни отпор и топлотна проводљивост	Декларисана топлотна проводљивост λ_D [W/m*K]	Називна дебелина d_n [mm]	Декларисана топлотна отпорност RD [m ² *K/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	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
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)	Осегг дебелине	30-240 mm	
	Особине издржљивости: Деформација под одређеним притиском и температурним условима	DLT(2)5		30-240 mm	
Отпорност на одмрзавање	FTC12	30-240 mm			
Јачина притиска	Напон притиска или чврстоћа на притисак	CS(10/Y)300	Осегг дебелине	30-240 mm	
Затезна / чврстоћа на савијање	Затезна чврстоћа окомина на лица	TR200		30-240 mm	
Издржљивост тлачне чврстоће на старење/деградацију	Компресивно пузање	CC(2/1,5/50)130	Осегг дебелине	30-240 mm	
Водопропусност	Дуготрајна апсорпција воде потапањем	WL(T)0,7		30-240 mm	
	Дуготрајна апсорпција воде дифузијом	WD(V)1		30-240 mm	
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 хелија	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:

Dr. Wolfgang Marka

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka

Генерални директор

URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

Declaratie de performanta



No. 39XPSECON3024021

1. Cod unic de identificare al produsului - tip:

URSA XPS ECO 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 _n [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/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:

 9111D57ED4854D7...

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

BONDENO, 01/02/24