

Dichiarazione di Prestazione	2
Declaration of Performance	4
Leistungserklärung	6
Izjava o lastnostih	8
Izjava o svojstvima	10
Teljesítmény Nyilatkozat	12
Izjava o svojstvima	14
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	16

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**No. 39XPSNMAK3021101**

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

URSA XPS MAK3

**2 Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto dall'Art. 11 (4) del CPR:**

Vedere l'etichetta sul pacco

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

EN 13164:2012+A1:2015 - Isolanti termici per edilizia

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

URSA XPS  
URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy  
8A30

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

Non rilevante

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

Sistema 3

**7 Nel caso di dichiarazione di prestazione per un prodotto da costruzione coperto da norma**

I laboratori di prova notificati n.0407, n. 0987, n. 2685 hanno redatto i rapporti di prova per le altre caratteristiche rilevanti dichiarate.

**8 Prestazione dichiarata**

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata	
Reazione al fuoco	Classe			E	
Combustione incandescente	Nessun metodo armonizzato ancora definito			NPD	
Tolleranza dimensionale				T1	
Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Spessore nominale $d_N$ [mm]	Resistenza termica dichiarata $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015	
	0,036	220	6,25		
	0,036	240	6,85		
	0,035	260	7,40		
	0,035	280	8,00		
	0,035	300	8,55		

Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥ 200 kPa	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU	150	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	La reazione al fuoco dei prodotti XPS non cambia con il tempo.			
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo	Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate: 70°C; 90%.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionate: 40 kPa; 70°C.	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose in ambiente interno	Nessun metodo armonizzato ancora definito		

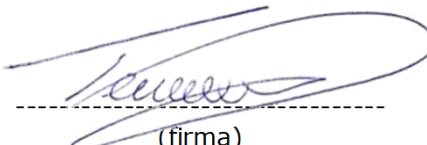
NPD = Nessuna Prestazione Determinata

**9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del produttore da:**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

-----  
(luogo e data)

  
-----  
(firma)

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. 39XPSNMAK3021101**

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

URSA XPS MAK3

**2 Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction product as required under Article 11 (4) of the CPR:**

See label on packaging

**3 Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by manufacturer:**

EN 13164:2012+A1:2015 - Thermal insulation for buildings

**4 Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer as required under Article 11 (5):**

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy  
8A30

**5 Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):**

Not relevant

**6 System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:**

System 3

**7 In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:**

Notified testing laboratories No. 0407, No. 0987, No 2685 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.

**8 Declared Performance**

Essential characteristics		Performance		Harmonised technical specifications
Reaction to fire	Class			E
Glowing combustion	No harmonized methods defined yet			NPD
Dimensional tolerances				T1
Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K]	Nominal thickness dN [mm]	Declared thermal resistance $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015
	0,036	220	6,25	
	0,036	240	6,85	
	0,035	260	7,40	
	0,035	280	8,00	
	0,035	300	8,55	

Compressive strength	Compressive strength or Compressive Stress at 10% deformation	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive Creep	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR	≥ 200 kPa	
Water permeability	Long term water absorption	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Long term water absorption by diffusion	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance factor	MU	150	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reaction to fire of XPS products does not change with time.			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ freeze thaw	Dimensional stability under specified conditions 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformation under specified compressive load of 40 kPa and temperature conditions at 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by diffusion	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Dangerous substances	Release of dangerous substances to the indoor environment	No harmonized methods defined yet		

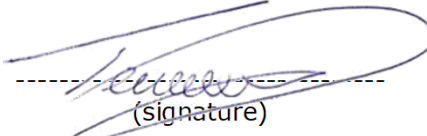
NPD= No Performance Determined

**9 The performance of the product identified in point 1 and 2 in is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

-----  
(place and date)

-----  
  
(signature)

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
No. 39XPSNMAK3021101**

**1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

URSA XPS MAK3

**2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4 der EU- BauPVO:**

Siehe Etikett auf der Verpackung

**3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

EN 13164:2012+A1:2015, Wärmedämmung von Gebäuden

**4 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:**

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy  
8A30

**5 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:**

Nicht zutreffend

**6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bau- PVO:**

System 3

**7 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

Das notifizierte Prüflabor Nr. 0407, Nr. 0987, Nr. 2685 haben die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.

**8 Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Euroklasse			E
Glimmverhalten	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar			NPD
Maßtoleranzen				T1
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	Nennstärke	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand	EN 13164:2012 +A1:2015
	$\lambda_D$ [ W/m*K ]	dN [mm]	$R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,036	220	6,25	
	0,036	240	6,85	
	0,035	260	7,40	
	0,035	280	8,00	
	0,035	300	8,55	

Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 200 kPa	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	150	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Die Reaktion auf Feuer von XPS-Produkte nicht mit der Zeit ändern.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluß von Wärme/Witterungseinflüssen/Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei 70°C; 90% relative Luftfeuchte	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Verformungsverhalten bei Last 40 kPa; 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar		

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

**9 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

**IZJAVA O LASTNOSTIH**  
**No. 39XPSNMAK3021101**

**1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

URSA XPS MAK3

**2 Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode v skladu s členom 11(4)CPR:**

Glej etiketo proizvoda

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

EN 13164:2012+A1:2015 - Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe

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

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy

8A30

**5 Po potrebi Ime in naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):**

Ni pomembno

**6 Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v CPR prilogi V:**

Sistem 3

**7 Za Izjavo o lastnostih za gradbeni proizvod, za katerega velja harmoniziran evropski**

Priglašeni testni laboratorij No0407, No0987, No2685 je izdelal poročila o ostalih navedenih karakteristikah.

**8 Navedene lastnosti:**

Bistvene značilnosti		Lastnost		Harmonizirana tehnična specifikacija	
Požarna odpornost	Razred			E	
Gorenje z žarenjem	Harmonizirane metode še niso določene			NPD	
Dimenzionalni tolerance				T1	
Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nazivna debelina dN [mm]	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015	
	0,036	220	6,25		
	0,036	240	6,85		
	0,035	260	7,40		
	0,035	280	8,00		
	0,035	300	8,55		



Tlačna trdnost		CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	TR	≥ 200 kPa	
Vodoprepustnost	Dolgoročna absorpcija vode	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Prepustnost za vodno paro	Faktor odpornosti na difuzijo vodnih hlapov	MU	150	
Trajnost požarne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje	Požarna odpornost izdelkov XPS se s časom ne spreminja.			
Trajnost toplotne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje/za mrzovanja/odtajanja	Dimenzijska stabilnost pod specifičnimi pogoji 70°C; 90% r.v.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformacija pod specifično tlačno obremenitvijo 40 kPa in temperaturnimi pogoji pri 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode s popolno potopitvijo	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Nevarne snovi	Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	Harmonizirane metode še niso določene		

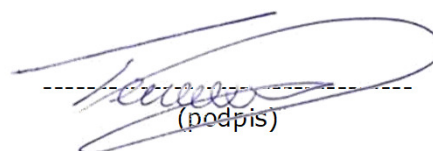
NPD = Lastnosti niso opredeljene

**9 Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 8. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca:**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

-----  
(kraj in datum)



-----  
(podpis)

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**No. 39XPSNMAK3021101**

**1 Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**

URSA XPS MAK3

**2 Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. Stavku 4:**

Vidi naljepnicu proizvoda

**3 Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:**

EN 13164:2012+A1:2015 - Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade

**4 Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5:**

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy

8A30

**5 Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke поблиže označene u članku 12. stavku 2:**

Nije bitno

**6 Sistem ili sistemi za ocenu i potvrdu nepromjenjivosti karakteristika građevinskog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:**

Sistem 3

**7 Za izjavu o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:**

Prijavljeni laboratorij broj 0407, 0987, 2685 proveo je početna ispitivanje ostalih objavljenih svojstva.

**8 Objavljeno svojstvo:**

Osnovne karakteristike		Svojstva		Harmonizirane tehničke specifikacije
Reakcija na vatru	Klasa			E
Gorenje s žarenjem	Nisu još definirane harmonizirane metode			NPD
Tolerancije dimenzija				T1
Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominalna debljina dN [mm]	Deklarirani toplinski otpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015
	0,036	220	6,25	
	0,036	240	6,85	
	0,035	260	7,40	
	0,035	280	8,00	
	0,035	300	8,55	

Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	TR	≥ 200 kPa	
Propustljivost vode	Dolgoročna absorpcija vode	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Propustljivost vodene pare	Faktor otpornosti difuziji vodene pare	MU	150	
Postojanost reakcije na vatru do taljenja, na meteorološke utjecaje, starenje / propadanje	Reakcija na vatru kod proizvoda od XPS-a ne mijenja se tijekom vremena.			
Postojanost toplinske čvrstoće na taljenje, meteorološke utjecaje, starenje / propadanje / smrzavanje-zagrijavanje	Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima 70°C, 90% r.v.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformacija pod određenim tlačnim opterećenjem od 40 kPa pri temperaturi od 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Otpornost na smrzavanje zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Otpornost na smrzavanje zagrijavanje nakon dugotrajne apsorpcije vode potpunim uranjanjem	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Opasni sastojci	Ispuštanje opasnih sastojaka u vanjsko okruženje	Nisu još definirane harmonizirane metode		

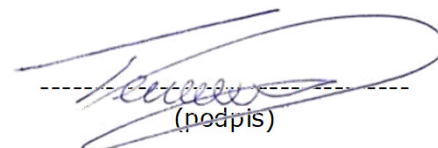
NPD = Nisu naznačena svojstva

**9 Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identifikiranog u točki 4. Za proizvođača i u njegovo ime:**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

-----  
(kraj i datum)

  
-----  
(podpis)

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
**No. 39XPSNMAK3021101**

**1 A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

URSA XPS MAK3

**2 Típus, tétel vagy sorozatszám alapján azonosítható építési termék:**

Lásd a termék címkéjét

**3 Az építési termék rendeltetésszerű használatára vonatkozó követelmények, összhangban a harmonizált műszaki előírással (gyártói előírás alapján):**

EN 13164:2012+A1:2015 - Hőszigetelő termékek épületekhez

**4 Név, gyártó bejegyzett neve, védjegye és címe:**

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy  
8A30

**5 Gyártó képviselőjének neve és elérhetősége:**

Nem releváns

**6 Vizsgálati rendszer vagy rendszerek és az építési termék teljesítménye állandóságának bizonyítása:**

Rendszer 3

**7 Teljesítmény nyilatkozat építőipari termékekhez, harmonizált szabvánnyal lefedve:**

A vizsgáló laboratóriumok bejelentett n.0407, n.0987, n.2685 elkészítettük a vizsgálati jelentéseket az egyéb bejelentett lényeges jellemzőit.

**8 Deklarált teljesítmény**

Lényeges jellemzők		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
Tűzveszélyesség	Osztály			E
Izzó égés	Nincs még definiálva harmonizált módszer.			NPD
Mérettoleranciák				T1
Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Névleges vastagság dN [mm]	Hővezetési ellenállás $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015
	0,036	220	6,25	
	0,036	240	6,85	
	0,035	260	7,40	
	0,035	280	8,00	
	0,035	300	8,55	

Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság 10% - os alakváltozásnál	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Szakítószilárdság	Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	≥ 200 kPa	
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztés	MU	150	
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	Az öregedés nem befolyásolja az XPS termék tűzveszélyességi tulajdonságait.			
A hővezetési ellenállás jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel, fagyással, olvadással szemben	Méretstabilitás meghatározott körülmények között: 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformáció Méretstabilitás meghatározott nyomásterhelésnél 40 kPa és hőmérsékleten 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű diffúziós vízfelvétel után	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű teljes vízbemerüléssel jellegű vízfelvétel után	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Veszélyes anyagok	Környezeti károsanyag kibocsátás az épület belsejében	Nincs még definiálva harmonizált módszer.		

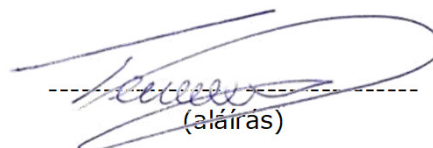
NPD= No Performance Determined (nincs meghatározott teljesítmény)

**9 A termék 1. és 2. pontokban meghatározott teljesítménye összhangban van a 8. pontban megadott deklarált teljesítménnyel. Ezért a teljesítmény deklarációért a 4. pontban azonosított gyártó kizárólagos felelősséget vállal**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

-----  
(hely és dátum)



-----  
(aláírás)

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**No. 39XPSNMAK3021101**

**1 Jedinствена identifikaciona oznaka vrste proizvoda:**

URSA XPS MAK3

**2 Vrsta, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda:**

Vidi etiketu proizvoda

**3 Predviđena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda, u skladu s primenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvideo proizvođač:**

EN 13164:2012+A1:2015 - Toplotno-izolacioni proizvodi za zgrade

**4 Ime, registrovani trgovački naziv ili registrovani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača, kako je predviđeno u skladu sa članom 11(5):**

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy

8A30

**5 Prema potrebi, ime i kontakt adresa ovlašćenog predstavnika čije ovlašćenje obuhvata delatnosti detaljno opisane u članu 12.(2)**

Nije bitno

**6 Sistem ili sistemi za ocenu i potvrdu nepromenljivosti karakteristika građevinskog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:**

Sistem 3

**7 Za izjavu o svojstvima u vezi sa građevinskim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:**

Akreditovana laboratorija broj 0407, 0987, 2685 sprovela je početna ispitivanja ostalih deklariranih svojstva.

**8 Deklarisane karakteristike:**

Osnovne karakteristike		Performanse		Harmonizovana tehnička specifikacija
Gorivost materijala	Klasa			E
Zapaljivost usled visoke temperature	Nisu još definisane metode za harmonizaciju			NPD
Dimenziona tolerancija				T1
Toplotni otpor i toplotna provodljivost	Deklarisana toplotna provodljivost $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominalna debljina dN [mm]	Deklarisani toplotni otpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015
	0,036	220	6,25	
	0,036	240	6,85	
	0,035	260	7,40	
	0,035	280	8,00	
	0,035	300	8,55	

Pritisna čvrstoća	Pritisna čvrstoća ili otpornost na pritisak pri 10% deformacije	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Postojanost pritisne čvrstoće usled starenja/raspadanja	Puzanje pod pritiskom	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Zatezna čvrstoća	Zatezna čvrstoća upravno na površinu	TR	≥ 200 kPa	
Upijanje vode	Upijanje vode dugoročnim potapanjem	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Upijanje vode dugoročnom difuzijom	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Paropropusnost	Otpor difuziji vodene pare	MU	150	
Postojanost gorivosti materijala usled uticaja toplote, vremenskih prilika, starenja /raspadanja	Reakcija na vatru kod proizvoda od XPS-a ne menja se tokom vremena.			
Postojanost toplotne otpornosti usled uticaja toplote, vremenskih prilika, starenja/raspadanja/smrzavanja	Dimenziona stabilnost pri nazivnoj temperaturi i relativnoj vlažnosti: 70°C; 90%.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformacija pod nazivnim pritisnim opterećenjem i temperaturi: 40 kPa; 70°C.	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Otpornost na smrzavanje odmrzavanje nakon dugoročne apsorpcije vode difuzijom	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Otpornost na smrzavanje odmrzavanje nakon dugotrajnog upijanja vode potpunim potapanjem	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Opasne materije	Ispuštanje opasnih materija u unutrašnji prostor	Nisu još definisane metode za harmonizaciju.		

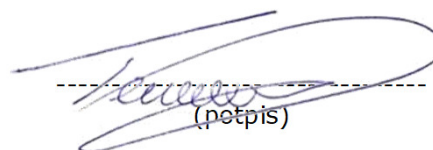
NPD = Nisu naznačena svojstva

**9 Svojstvo proizvoda utvrđeno u tačkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u tački 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identifikovanog u tački 4. Za proizvođača i u njegovo ime:**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

-----  
(mesto i datum)



-----  
(potpis)

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**  
**№. 39XPSNMAK3021101**

**1 Уникален идентификационен код на типа продукт:**

URSA XPS MAK3

**2 Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт по член 11 (4) - CPR:**

Виж етикета на продукта

**3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:**

EN 13164:2012+A1:2015 - Топлоизолационен продукт за сгради

**4 Име, регистрирано търговско име или регистрирана търговска марка и адрес за контакт с производителя според изискванията на Чл. 11 (5) - CPR:**

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy

8A30

**5 Където е приложимо, име и адреса за контакт на оторизиран представител, чийто мандат покрива задълженията по Чл. 12(2) :**

Не е приложимо

**6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителни продукти, както са изложени в Приложение V, CPR:**

Система 3

**7 Декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт, покрит от хармонизиран:**

Нотифицирани тествачи лаборатории No. 0407, No. 0987, No. 2685 са изготвили тестовите доклади за другите приложими деклариранни характеристики.

**8 Деклариранни експлоатационни характеристики:**

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирани технически спецификации
Реакция на огън	Клас			E
Горене с пламък	Без определени хармонизирани методи			NPD
Допуск на дебелината				T1
Топлинно съпротивление и коефициент на топлопроводност	Деклариран коефициент на топлопроводност $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Номинална дебелина $d_N$ [mm]	Декларирано съпротивление на топлопреминаване $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164:2012 +A1:2015
	0,036	220	6,25	
	0,036	240	6,85	
	0,035	260	7,40	
	0,035	280	8,00	
	0,035	300	8,55	



Якост на натиск	Якост на натиск или Якост на натиск при 10% деформация	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Устойчивост на якостта на натиск при стареене/деградация	Пълзене при натиск	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Якост на опън	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	≥ 200 kPa	
Водопоглъщане	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	WL(T)	≤ 0,7 [Vol. %]	
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V)	≤ 1 [Vol. %]	
Пренасяне на водни пари	Коефициент на дифузно съпротивление на преминаване на водни пари	MU	150	
Устойчивост на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/деградация	Реакцията на огън на XPS продуктите не се променя с времето.			
Устойчивост на съпротивлението на топлопреминаване при топлина, атмосферни влияния, стареене/деградация /замръзване/размръзва не	Стабилност на размерите при специфицирани условия 90% влажност на въздуха, 70°C	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Деформация при налягане от 40 kPa и температура 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Устойчивост на замръзване – размръзване при продължително водопоглъщане чрез дифузия	FTCD	≤ 1 [Vol. %]	
	Устойчивост на замръзване – размръзване при продължително водопоглъщане при пълно потапяне	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
Опасни вещества	Отделяне на опасни вещества във вътрешна среда	Без определени хармонизирани методи		

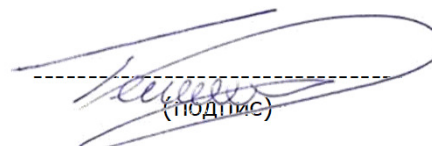
NPD - Неустановени експлоатационни показатели

**9 Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на:**

Antonio Tenace, Direttore Generale.

Bondeno, 22/10/2021

-----  
(място и дата)

-----  
  
(подпис)