



CONFORMITA' AL D.M. 23 giugno 2022
CAM EDILIZIA
—
MATERIALE ISOLANTE
URSA XPS

Review:	0
Date:	04/12/2022

Done by:	Responsabile Tecnico	Daniela Cardace 04/12/2022
Reviewed by:	Responsabile Tecnico	Enrico Maria Gamba 04/12/2022
Approved by:	Direttore Tecnico e Marketing	Pasquale D'Andria 04/12/2022

URSA-CAM_XPS	Marketing Department	
Rev. 0 – 04/12/2022	CONFORMITA' CAM – URSA XPS	
Page 2 of 11		

I prodotti in polistirene espanso estruso **URSA XPS**, sono conformi alle norme europee previste per i materiali da costruzione secondo la direttiva 89/106/CE, recepita dal D.P.R. 246 del 21/04/93 sostituita dal nuovo Regolamento sui prodotti da costruzione n. 305/2011 (CPR) entrato in vigore il 01/07/2013 e dalla norma armonizzata europea **EN 13164** (Thermal insulation products for building– Factory made products of extruded polystyrene foam – Specifications).

In merito ai requisiti richiesti ai prodotti isolanti di cui al **punto 2.5.7 del DM 23 giugno 2022** (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), URSA Italia s.r.l. mette a disposizione i documenti seguenti:

- **Certificazione ICMQ-P220 Cert_Prod_Contenuto_Materiale_Ricilato;**
- **Dichiarazione agenti espandenti - UAE-01_XPS-2022;**
- **Dichiarazione agenti espandenti - UAE-02_XPS-2022;**
- **Dichiarazione agenti espandenti - UAE-03_XPS-2022;**
- **Dichiarazione ritardanti di fiamma e REACH - URF_UCR-01_XPS-2022.**

Maggiori informazioni sono disponibili presso il nostro Ufficio Tecnico (tecnico.italia@ursa.com).



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

P220

AZIENDA

COMPANY

URSA ITALIA S.r.l.

Via Paracelso, 16 – Palazzo Andromeda ingresso 1 – 20864 Agrate Brianza (MB)

UNITA' PRODUTTIVA

PRODUCTION UNIT

Via Uralita, 10 – 44012 Bondeno (FE)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO

Content of recycled/recovered/by-product materials

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

Regolamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto - CP DOC 262

Particular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification – CP DOC 262

UNI EN ISO 14021:2016 “Etichette e dichiarazioni ambientali - Asserzioni ambientali auto-dichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II)”

UNI EN ISO 14021: 2016 “Environmental label and declarations - self declared environmental claims (type II environmental labeling)”

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

CERTIFICATION SYSTEM

Certificazione System 3 - ISO/IEC 17067

Certification System 3 – ISO/IEC 17067

PRODOTTI

PRODUCTS

L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato

The list of the certified products is annexed to this certificate

PRIMA EMISSIONE

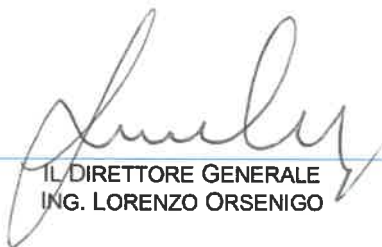
First issue

27/02/2018

EMISSIONE CORRENTE

Current issue

29/05/2019


IL DIRETTORE GENERALE
ING. LORENZO ORSENIGO

Allegato al Certificato di Prodotto P 220 del 29/05/2019

Annex to the certificate P 220 of 29/05/2019

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO							
Minimum content of recycled, recovered, by-product materials							
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>		Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product Material</i>
			Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	[%]
Pannelli in polistirene estruso	URSA XPS NR Spessori: 20 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm	≥	45,0	0	45,0	n.p.d.	n.p.d.
	URSA XPS NIII Spessori: 30,40,50,60,70,80,100,120,140,160 mm Lunghezza: 1250, 2500,2800 mm Larghezza: 600 mm						
	URSA XPS PLUS Spessori: 30,40,50,60,70,80 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm						
	URSA XPS PLUS MAK Spessori: 100,120,140,160 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm						
	URSA XPS NR Spessori: 30,40,50,60, 80 mm Lunghezza: 1000 mm Larghezza: 600 mm						



Allegato al Certificato di Prodotto P 220 del 29/05/2019

Annex to the certificate P 220 of 29/05/2019

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>						
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>	Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product Material</i>
		Totale [%]	Pre- consumer [%]	Post- consumer [%]	[%]	[%]
Pannelli in polistirene estruso	URSA XPS NIII Spessori: 90,100,180,200 mm Lunghezza: 1250,2500,2800 mm Larghezza: 600 mm	\geq	25,0	0	25,0	n.p.d.
	URSA XPS MAK3 Spessori: 260,280,300 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm					
	URSA XPS PLUS Spessori: 100 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm					
	URSA XPS PLUS MAK Spessori: 180,200,220,240 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm					
	URSA XPS NR Spessori: 100 mm Lunghezza: 1000 mm Larghezza: 600 mm					
	URSA XPS NV Spessori: 40,50,60,80,100,120,140,160 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm					
	URSA MAIOR S31P Spessori: 30,120 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm					



Allegato al Certificato di Prodotto P 220 del 29/05/2019

Annex to the certificate P 220 of 29/05/2019

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO							
Minimum content of recycled, recovered, by-product materials							
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>		Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product Material</i>
			Totale [%]	Pre- consumer [%]	Post- consumer [%]		
Pannelli in polistirene estruso	URSA XPS NV Spessori: 180,200 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm	≥	20,0	0	20,0	n.p.d.	n.p.d.
	URSA XPS NR Spessori: 30,40,50,60,80,100 mm Lunghezza: 2000,3000 mm Larghezza: 600 mm	≥	10,0	0	10,0	n.p.d.	n.p.d.
	URSA XPS NR Spessori: 120 mm Lunghezza: 1000 mm Larghezza: 600 mm						
	URSA XPS MAK3 Spessori: 220,240 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm						
	URSA MAIOR S29P Spessori: 30,120 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm						
	URSA XPS NVII Spessori: 50,200 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm						
	URSA MAIOR S27P Spessori: 30,120 mm Lunghezza: 1250 mm Larghezza: 600 mm	5,0	0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	

Legenda:

n.p.d. prestazione non dichiarata

Note:

1) I valori riportati sono da ritenersi validi per qualsiasi dimensione e colore del prodotto *The values shown are to be considered valid for any size and color of the product*



DICHIARAZIONE AGENTI ESPANDENTI URSA XPS

Ursa Italia s.r.l., via Paracelso, 16 – 20864 Agrate Brianza (MB), in qualità di azienda produttrice e distributrice esclusiva per l'Italia dei prodotti in polistirene estruso URSA XPS

DICHIARA QUANTO SEGUE:

I prodotti in polistirene espanso estruso **URSA XPS**, sono conformi alle norme europee previste per i materiali da costruzione secondo la direttiva 89/106/CE, recepita dal D.P.R. 246 del 21/04/93 sostituita dal nuovo Regolamento sui prodotti da costruzione n. 305/2011 (CPR) entrato in vigore il 01/07/2013 e dalla norma armonizzata europea EN 13164 (Thermal insulation products for building– Factory made products of extruded polystyrene foam – Specifications).

Nello specifico con la presente si attesta, che durante il ciclo di fabbricazione dei prodotti afferenti alla famiglia **URSA XPS** denominati: **NIII**, **PLUS** e **NR** non vengono impiegati elementi contenenti gas ad effetto serra (CFC, HCFC) che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP) e che l'unico **agente espandente** risulta essere anidride carbonica (CO₂) presente in una percentuale **< 6%** rispetto al peso del prodotto finito. Inoltre **non si utilizzano catalizzatori al piombo** nel corso della formazione della schiuma di plastica.

URSA XPS		
Famiglia di prodotti	Valore medio densità ¹	Unità di misura
NIII (E, EI, I, L)	30 [-2/+3] ²	Kg/m ³
PLUS	33 [-2/+2] ²	Kg/m ³
NR	30 [-2/+3] ²	Kg/m ³

¹ Con la presente dichiarazione si ribadisce che il produttore si impegna a garantire tramite controllo continuo in linea il rispetto dei parametri cogenti secondo la normativa EN 13164. La densità, a differenza ad esempio della conducibilità termica, non è un requisito fondamentale al fine delle prestazioni del prodotto finito in ambito edilizio.

² I valori medi di densità dichiarati sono suscettibili di variazione in funzione dello spessore nominale del prodotto.

Agrate Brianza (MB), 04/12/2022

Ing. Pasquale D'Andria
Direttore Tecnico & Marketing

URSA Italia



DICHIARAZIONE AGENTI ESPANDENTI URSA XPS

Ursa Italia s.r.l., via Paracelso, 16 – 20864 Agrate Brianza (MB), in qualità di azienda produttrice e distributrice esclusiva per l'Italia dei prodotti in polistirene estruso URSA XPS

DICHIARA QUANTO SEGUE:

I prodotti in polistirene espanso estruso **URSA XPS**, sono conformi alle norme europee previste per i materiali da costruzione secondo la direttiva 89/106/CE, recepita dal D.P.R. 246 del 21/04/93 sostituita dal nuovo Regolamento sui prodotti da costruzione n. 305/2011 (CPR) entrato in vigore il 01/07/2013 e dalla norma armonizzata europea EN 13164 (Thermal insulation products for building– Factory made products of extruded polystyrene foam – Specifications).

Nello specifico con la presente si attesta, che durante il ciclo di fabbricazione del prodotto afferente alla famiglia **URSA XPS** denominato: **NV** non vengono impiegati elementi contenenti gas ad effetto serra (CFC, HCFC) che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP) e che l'unico **agente espandente** risulta essere anidride carbonica (CO₂) presente in una percentuale **< 6%** rispetto al peso del prodotto finito. Inoltre **non si utilizzano catalizzatori al piombo** nel corso della formazione della schiuma di plastica.

URSA XPS		
Famiglia di prodotti	Valore medio densità ¹	Unità di misura
NV (L)	35 [-2/+2] ²	Kg/m ³

¹ Con la presente dichiarazione si ribadisce che il produttore si impegna a garantire tramite controllo continuo in linea il rispetto dei parametri cogenti secondo la normativa EN 13164. La densità, a differenza ad esempio della conducibilità termica, non è un requisito fondamentale al fine delle prestazioni del prodotto finito in ambito edilizio.

² I valori medi di densità dichiarati sono suscettibili di variazione in funzione dello spessore nominale del prodotto.

Agrate Brianza (MB), 04/12/2022

Ing. Pasquale D'Andria
Direttore Tecnico & Marketing

URSA Italia



DICHIARAZIONE AGENTI ESPANDENTI URSA XPS

Ursa Italia s.r.l., via Paracelso, 16 – 20864 Agrate Brianza (MB), in qualità di azienda produttrice e distributrice esclusiva per l'Italia dei prodotti in polistirene estruso URSA XPS

DICHIARA QUANTO SEGUE:

I prodotti in polistirene espanso estruso **URSA XPS**, sono conformi alle norme europee previste per i materiali da costruzione secondo la direttiva 89/106/CE, recepita dal D.P.R. 246 del 21/04/93 sostituita dal nuovo Regolamento sui prodotti da costruzione n. 305/2011 (CPR) entrato in vigore il 01/07/2013 e dalla norma armonizzata europea EN 13164 (Thermal insulation products for building– Factory made products of extruded polystyrene foam – Specifications).

Nello specifico con la presente si attesta, che durante il ciclo di fabbricazione del prodotto afferente alla famiglia **URSA XPS** denominato: **NVII** non vengono impiegati elementi contenenti gas ad effetto serra (CFC, HCFC) che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP) e che l'unico **agente espandente** risulta essere anidride carbonica (CO₂) presente in una percentuale **< 6%** rispetto al peso del prodotto finito. Inoltre **non si utilizzano catalizzatori al piombo** nel corso della formazione della schiuma di plastica.

URSA XPS		
Famiglia di prodotti	Valore medio densità ¹	Unità di misura
NVII (L)	40 [-2/+5] ²	Kg/m ³

¹ Con la presente dichiarazione si ribadisce che il produttore si impegna a garantire tramite controllo continuo in linea il rispetto dei parametri cogenti secondo la normativa EN 13164. La densità, a differenza ad esempio della conducibilità termica, non è un requisito fondamentale al fine delle prestazioni del prodotto finito in ambito edilizio.

² I valori medi di densità dichiarati sono suscettibili di variazione in funzione dello spessore nominale del prodotto.

Agrate Brianza (MB), 04/12/2022

Ing. Pasquale D'Andria
Direttore Tecnico & Marketing
URSA Italia



URSA XPS

Disposizioni normative in tema di ritardanti di fiamma e Conformità al regolamento REACH.

A partire dal **21 agosto 2015** il ritardante di fiamma **HBCD** (esabromociclododecano) **non può essere più utilizzato nella schiuma isolante**: tale sostanza risulta infatti iscritta nell'elenco delle sostanze vietate o soggette a restrizione secondo il **REACH** (Regolamento Europeo 1907/2006) ed il successivo Regolamento (UE) n° **143/2011**. Tale cambiamento ha riguardato i materiali in polistirene espanso (EPS) ed in polistirene estruso (XPS). L'obiettivo primario di questa sostituzione a livello europeo è quello di ridurre sul lungo periodo la quantità di sostanze industriali potenzialmente problematiche (SVHC) finora utilizzate. Ed inoltre i nostri prodotti non contengono sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti (**Substances of Very High Concern-SVHC**) in una **concentrazione superiore allo 0,01%** in peso/peso, secondo l'ultimo aggiornamento dell'elenco di sostanze candidate noto alla data di emissione del presente documento.

Dal medesimo anno, URSA conferma la sua costante attenzione nell'assicurare uno dei requisiti più importanti in tema di sicurezza, ovvero la garanzia dei più elevati livelli di **protezione antincendio**, a tutela di opere, operatori, utilizzatori dei materiali da costruzione e, ovviamente, utenti finali.

In linea con l'impegno posto al miglioramento continuo dei prodotti e al fine di rispettare il nuovo requisito normativo, tassativamente stabilito e rigidamente sanzionato in accordo con il REACH, l'attuale formulazione con cui viene prodotta l'intera gamma di prodotti **URSA XPS** in polistirene estruso utilizza un ritardante di fiamma di nuova generazione e conforme alle disposizioni di legge. Il processo produttivo all'interno di URSA non prevede più pertanto, da agosto 2015, l'utilizzo diretto ed indiretto di HBCD.

I prodotti **URSA XPS**, analizzati secondo il metodo di controllo dell'Analisi quantitativa dell'HBCD tramite estrazione con solvente e gascromatografia - spettrometria di massa (GC-MS)", **non evidenziano pertanto alcuna traccia di HBCD**.

Per noi è ancora una volta fondamentale sottolineare la massima attenzione che URSA pone nell'offrire soluzioni che abbiano i **migliori standard di qualità oggi disponibili sul mercato**, mettendo in primo piano la **conformità** dei suoi prodotti alle **normative vigenti**, alle prescrizioni in termini di **sicurezza** ed ai canoni **dell'edilizia sostenibile**.

Agrate Brianza, Dicembre 2022

Ing. Pasquale D'Andria
Direttore Tecnico & Marketing
URSA Italia

URSA-CAM_XPS	Marketing Department	
Rev. 0 – 04/12/2022	CONFORMITA' CAM – URSA XPS	
Page 11 of 11		

Ulteriori informazioni

Comfort termico

La sua struttura a celle chiuse ed il processo di produzione altamente tecnologico forniscono a URSA XPS le caratteristiche di isolante che lo contraddistinguono. Grazie a questo si riducono i fabbisogni di climatizzazione e riscaldamento in qualsiasi periodo dell'anno e vengono pertanto assicurati:

- Risparmio energetico ed economico
- Comfort termico
- Contributo alla salvaguardia dell'ambiente
- Riduzione delle emissioni di inquinanti atmosferici
- Ottimizzazione della superficie utile a disposizione

URSA XPS è ideale per applicazioni:

- **A cappotto;**
- **Controtterra;**
- **In coperture piane od inclinate;**
- **A pavimento;**
- **Sotto fondazione.**

Resistenza meccanica

Lo speciale processo di produzione fornisce al prodotto una elevata resistenza meccanica, rendendo i pannelli in grado di supportare elevati carichi a compressione e di ridurre al minimo lo scorrimento viscoso nel caso di carichi permanenti.

Emissioni

I prodotti URSA XPS sono inoltre prodotti certificati a basse emissioni di composti organici volatili (COV).

I prodotti URSA XPS, risultano altresì conformi alla classe A+ secondo la normativa francese per le emissioni dell'aria interna.



Maggiori informazioni sono disponibili sul nostro sito www.ursa.it e presso il nostro Ufficio Tecnico (tecnico.italia@ursa.com).