

Declaration of Performance



No. 39XPSPLS3024021

1. Unique identification code of the product - type:

URSA XPS PLUS

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 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 | NPD | | - | |
| NPD | | - | | | |
| 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 | NPD | | - | |
| Water permeability | Water absorption long term by immersion | WL(T)0,7 WL(T)1,5 | Thickness range | 30-80mm 100-240mm | |
| | Water absorption long term by diffusion | NPD | | - | |
| Water vapour permeability | Water vapour transmission | MU100 | | | |
| 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

Prestatieverklaring



Nr. 39XPSPLS3024021

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

URSA XPS PLUS

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Thermische Isolatie voor de bouw

3. Fabrikant:

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

4. Gemachtigde:

Not relevant

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 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 geleidbaarheid AD [W/m²K] | Dikte d _v [mm] |
| Thermische weerstand | 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 | |
| | - | - | - | |
| | - | - | - | |
| | - | - | - | |
| | - | - | - | |
| | Dikte | T1 | | |
| Brandgedrag | Brandgedrag | E | | |
| Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering | Eigenschappen Duurzaamheid | XPS brandgedrag wijzigt niet in de tijd | | |
| Duurzaamheid tegen hitte, verwerking, 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) | 30-240 mm | |
| | Eigenschappen duurzaamheid : Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden | DLT(2)5 | 30-240 mm | |
| | Vries-dooi eigenschappen na langdurig onderdamping | NPD | - | |
| Drukbelasting | Drukspanning of drukweerstand | CS(10/Y)300 | Dikte bereik | 30-240 mm |
| | Treksterkte / Buigsterkte | TR200 | | |
| Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking | Kruip bij drukbelasting | NPD | - | |
| Wateropname | Wateropname bij langdurige onderdamping | WL(T)0,7 WL(T)1,5 | 30-80mm 100-240mm | |
| | Wateropname bij langdurige diffusie | NPD | | - |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | Waterdampdoorlaatbaarheid | MU100 | | |
| 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 | | |
| Afschuijsterkte | Afschuijsterkte | SS200 | | |
| Bijkomende eigenschappen | Volumepercentage van gesloten cellen | CV95 | | |

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:

9111D87ED4854D7...

Wolfgang Marka
 CEO
 URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



Nr. 39XPSPS3024021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

URSA XPS PLUS

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

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:

Svstem 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 | |
|--|--|--|------------------------------|---|--|---|
| | | Deklarowany współczynnik przewodzenia λ_D [W/m ² K] | Nominalna grubość dN [mm] | Deklarowany opór cieplny RD [m ² K/W] | | |
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | 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 | | |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | | 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 | | |
| | | DLT(2)5 | | 30-240 mm | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10/Y)300 | Zakres grubości | | | |
| | | | | | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych | TR200 | | 30-240 mm | | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod wpływem starzenia / degradacji | Pełzanie przy ścisaniu | NPD | | | | |
| | | | | | | |
| Przepuszczalność wody | Długostrwała absorpcja wody | WL(T)0,7 | | 30-80mm | | |
| | Długostrwała absorpcja wody przez dyfuzję | WL(T)1,5 | | 100-240mm | | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej | NPD | | - | | |
| | | MU100 | | | | |
| 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 zarzenia | Ciągłe spalanie w postaci zarzenia | 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. 39XPSPLS3024021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo :

URSA XPS PLUS

2. Uso o usi previsti del

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

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 | Specifica tecnica armonizzata | | |
|---|--|---|---|------------------------------|
| | | | Conduttività termica dichiarata λ_d [W/m*K] | Spessore nominale d_n [mm] |
| Resistenza termica | Resistenza termica e conduttività termica | | | |
| | 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 |
| | - | | - | - |
| | - | | - | - |
| | - | | - | - |
| | - | | - | - |
| - | - | - | | |
| - | - | - | | |
| - | - | - | | |
| - | - | - | | |
| 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 conduttività termica | Dopo invecchiamento, la conduttività e la resistenza termica non cambiano con il tempo | | |
| Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo | Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate: | DS(70,90) | 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 | NPD | - | |
| | Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione | NPD | - | |
| Resistenza alla compressione | Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione | CS(10/Y)300 | Gamma di spessori 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 | NPD | | - |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine | WL(T)0,7 | | 30-80mm |
| | Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine | WL(T)1,5 | | 100-240mm |
| Permeabilità al vapore acqueo | Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | MU100 | |
| 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 DESEMPENHONo. **39XPSPSL3024021****1. Código de identificação único do produto-tipo:**

URSA XPS PLUS

2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

Isolamento térmico para aplicações construção.

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 | 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 | 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) | 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 | NPD | - | - | |
| 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 | NPD | - | |
| Permeabilidade à água | Absorção de água a longo prazo por imersão | WL(T)0,7 WL(T)1,5 | 30-80mm 100-240mm | |
| | Absorção de água a longo prazo por difusão | NPD | - | |
| Permeabilidade ao vapor de água | Resistência à difusão de vapor de água | MU100 | | |
| 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. 39XPSPLS3024021

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA XPS PLUS

2. Felhasználás célja(i):

Építőipari hőszigetelés

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/lebotlás 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 | NPD | | - | |
| | NPD | - | | | |
| Compressive strength | Compressive stress or compressive strength | CS(10/Y)300 | Vastagság tartomány | 30-240 mm | |
| Szakitó- és hajlítási tartósság | Szakitószilárdság a felső merőleges felületek mentén | TR200 | | 30-240 mm | |
| Szakitószilárdság tartóssága növekedés/csökkenés szempontjából | Szakitószilárdsági elmozdulás | NPD | | - | |
| Vízáteresztő képesség | Hosszú távú vízfelvétel merítéssel | WL(T)0,7 WL(T)1,5 | | 30-80mm 100-240mm | |
| | Hosszú távú vízfelvétel diffúzióval | NPD | | - | |
| Vízgőzáteresztő képesség | Vízgőzáteresztő képesség | MU100 | | | |
| 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 | | | |
| Folyamos égés, izzás formájában | Folyamos 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:
Dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
Vezérigazgató
URSA Italia S.r.l.

BONDENO. 01/02/24

Декларация за експлоатационни характеристики



№. 39XPSPLS3024021

1. Уникален идентификационен код на продукта - вид:

URSA XPS PLUS

2. Употреба/и по предназначение:

Топлоизолация на сгради (ThIB)

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] | |
| Термична устойчивост | Термично съпротивление и топлопроводимост | 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 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | Дебелина | Дебелина | T1 | |
| Реакция на огън | Реакция на огън | E | | | |
| Характеристики на еврокласа | Характеристики на еврокласа | E | | | |
| Устойчивост на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/деградация | Свойства на издръжливост | Поведението на XPS при пожар не се влошава с времето. | | | |
| Устойчивост срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/деградация | Устойчивост на топлина, атмосферни влияния, термична устойчивост и топлопроводимост | След стареене топлопроводимостта и устойчивостта на XPS не се променят с времето. | | | |
| | Свойства на издръжливост: Стабилност на размерите при определени условия (само за дебелина на стабилността на разрезите). | 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 | NPD | | - | |
| Устойчивост на натиск | NPD | - | | | |
| Якост на натиск | Напрежение на натиск или якост на натиск | CS(10/Y)300 | Диапазон на дебелината | 30-240 mm | |
| Якост на огън/огъване | Якост на огън перпендикулярно на лицата | TR200 | | 30-240 mm | |
| Устойчивост на якост на натиск срещу стареене/деградация | Пълзене при натиск | NPD | | - | |
| Водопоглъщаемост | Водопоглъщане в дългосрочен план чрез потапяне | WL(T)0,7 WL(T)1,5 | | 30-80mm 100-240mm | |
| Водопоглъщаемост | Водопоглъщане в дългосрочен план чрез дифузия | NPD | - | | |
| Пропускливост на водни пари | Предаване на водни пари | MU100 | | | |
| 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:

Dr. Wolfgang Marka

9111D57ED4864D7...

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

BONDENO, 01/02/24

Изјава о перформансама



№. 39XPSPLS3024021

1. Јединствени идентификациони код производа - тип:

URSA XPS PLUS

2. Наменска употреба/е:

Топлотна изолација за зграде (ТХИБ)

3. Произвођач:

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

4. Овлашћени представник:

Ние битно

5. Систем/и АВЦП-а:

Систем 3

6. Хармонизовани стандард:

EN 13164:2012+A1:2015

Нотификовано тело/тела:

Istituto Giordano Spa (n°0407) Систем3

CERTIMAC s.c.a.r.l. (n°2685) Систем3

LAPI SPA (n°0987) Систем3

7. Декларисане перформансе:

| Битне карактеристике | | Перформансе | | | Усклађене техничке спецификације |
|--|--|--|-----------------------------|---|----------------------------------|
| | | Декларисана топлотна проводљивост λ_D [W/m*K] | Називна дебелина d_n [mm] | Декларисана топлотна отпорност RD [m ² *K/W] | |
| Топлотни отпор | Топлотни отпор и топлотна проводљивост | 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 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | Дебелина | Дебелина | T1 | |
| Реакција на ватру | Реакција на ватру | E | | | |
| Карактеристике еврокласе | Карактеристике еврокласе | E | | | |
| Трајност реакције на ватру на топлоту, временске услове, старење/деградацију | Особине трајности | КСПС понашање при пожару се не погоршава током времена. | | | |
| Отпорност на топлоту, временске услове, старење/деградацију | Топлотни отпор и топлотна проводљивост | Након старења, топлотна проводљивост и отпорност КСПС-а се не мењају током времена. | | | |
| | Својства издржљивости: Димензиона стабилност под одређеним условима (само за дебелину стабилности димензија) | DS(70,90) | Опсег дебелине | 30-240 mm | |
| | Особине издржљивости: Деформација под одређеним притиском и температурним условима | DLT(2)5 | | 30-240 mm | |
| | Отпорност на одмрзавање | NPD | | - | |
| | NPD | - | | | |
| Јачина притиска | Напон притиска или чврстоћа на притисак | CS(10/Y)300 | Опсег дебелине | 30-240 mm | |
| Затезна / чврстоћа на савијање | Затезна чврстоћа окомита на лица | TR200 | | 30-240 mm | |
| Издржљивост тлачне чврстоће на старење/деградацију | Компресивно пузање | NPD | | - | |
| Водопропусност | Дуготрајна апсорпција воде потапањем | WL(T)0,7 | Опсег дебелине | 30-80mm | |
| | Дуготрајна апсорпција воде дифузијом | WL(T)1,5 | | 100-240mm | |
| Пропусљивост водене паре | Пренос водене паре | MU100 | | | |
| 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:

 9111D57ED4854D7...

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

BONDENO, 01/02/24

Declaratie de performanta



No. 39XPSPLS3024021

1. Cod unic de identificare al produsului - tip:

URSA XPS PLUS

2. Utilizare/Utilizări prevăzute:

Izolație termică pentru clădiri (Th1B)

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:

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-
TR200-WL(T)0,7-MU100-SS200
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-
TR200-WL(T)1,5-MU100-SS200

| Caracteristici esențiale | | Performanță | | | Specificatii tehnice armonizate |
|--|--|---|------------------------------|---|---------------------------------|
| Rezistența termică | Rezistență termică și conductivitate termică | Conductivitate termică declarată $\lambda_{D,t}$ [$\text{W/m}^2\text{K}$] | Grosimea nominală d_n [mm] | Rezistența termică declarată R_D [$\text{m}^2\text{K/W}$] | 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 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| - | - | - | | | |
| - | - | - | | | |
| - | - | - | | | |
| - | - | - | | | |
| Grosime | Grosime | T1 | | | |
| Reacția la foc | Reacția la foc | E | | | |
| Caracteristicile euroclasei | Reacția la foc | E | | | |
| Durabilitatea reacției la foc împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânirii/degradării | Proprietăți de durabilitate | Comportamentul la foc XPS nu se deteriorează în timp. | | | |
| Durabilitatea 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 compresie și temperatură | DLT(2)5 | | 30-240 mm | |
| Rezistența la îngheț dezgheț | NPD | - | | | |
| Rezistența la compresie | Tensiunea la compresie sau rezistența la compresie | 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 compresie împotriva îmbătrânirii/degradării | Fluaj compresiv | NPD | | - | |
| Permeabilitatea apei | Absorbția apei pe termen lung prin imersie | WL(T)0,7 WL(T)1,5 | Gama de grosime | 30-80mm 100-240mm | |
| | Water absorption long term by diffusion | NPD | | - | |
| Permeabilitatea la vaporii de apă | Transmiterea vaporilor de apă | MU100 | | | |
| 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:

Dr. Wolfgang Marka

9111D57ED4854D7...

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

BONDENO, 01/02/24