

Declaration of Performance



No. 39XPSN5024021

1. Unique identification code of the product - type:

URSA XPS NV

2. Intended use/es:

Thermal insulation for buildings (ThIB)

3. Manufacturer:

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

4. Authorized 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:

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-
DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-
WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

| 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 R_D [m ² *K/W] | |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | Thickness | Thickness | T1 | |
| 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 | 50-200mm | |
| | Properties of durability: Deformation under specified compressive load and temperature conditions | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Freeze thaw resistance | FTCI2 | | 50-200mm | |
| FTCD1 | | 50-200mm | | | |
| Compressive strength | Compressive stress or compressive strength | CS(10/Y)500 | Thickness range | 50-200mm | |
| Tensile/ Flexural strength | Tensile strength perpendicular to faces | TR200 | | 50-200mm | |
| Durability of compressive strength against ageing/ degradation | Compressive creep | CC(2/1,5/50)180 | | 50-200mm | |
| Water permeability | Water absorption long term by immersion | WL(T)0,7 | | 50-200mm | |
| | Water absorption long term by diffusion | WD(V)2 | | 50-200mm | |
| 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 | | | |

EN 13164:2012
+A1:2015

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. 39XPSN5024021

1. Code d'identification unique du produit type:

URSA XPS NV

2. Usage(s) prévu(s).

Isolation Thermique du Bâtiment (THiB)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-
CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-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 | Résistance thermique et conductivité thermique | Conductivité thermique déclarée AD [W/m*K] | Epaisseur [mm] | Résistance thermique déclarée RD [m²*K/W] | | | |
| | | 0,033 | | | | 50 | 1,55 |
| | | 0,034 | | | | 60 | 1,80 |
| | | 0,035 | | | | 70 | 2,00 |
| | | 0,035 | | | | 80 | 2,30 |
| | | 0,035 | | | | 90 | 2,60 |
| | | 0,033 | | | | 100 | 3,05 |
| | | 0,034 | | | | 120 | 3,60 |
| | | 0,034 | | | | 140 | 4,15 |
| | | 0,035 | | | | 160 | 4,60 |
| | | 0,035 | | | | 180 | 5,15 |
| | | 0,035 | | | | 200 | 5,80 |
| | | - | | | | - | - |
| | | - | | | | - | - |
| | | - | | | | - | - |
| | | - | | | | - | - |
| | | - | | | | - | - |
| | | - | | | | - | - |
| | | - | | | | - | - |
| | | - | | | | - | - |
| - | - | - | | | | | |
| 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 | Résistance gel-dégel | DS(70,90) | Gamme d'épaisseur | 50-200mm | | | |
| | | DLT(2)5 | | 50-200mm | | | |
| | | FTCI2 | | 50-200mm | | | |
| | | FTCD1 | | 50-200mm | | | |
| Résistance à la compression | Contrainte en compression ou résistance à la compression | CS(10/Y)500 | | 50-200mm | | | |
| Résistance à la traction/flexion | Résistance à la traction perpendiculaire aux faces | TR200 | | 50-200mm | | | |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation | Fluage en compression | CC(2/1,5/50)180 | | 50-200mm | | | |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau à long terme par immersion | WL(T)0,7 | | 50-200mm | | | |
| | Absorption d'eau à long terme par diffusion | WD(V)2 | | 50-200mm | | | |
| 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:

Dr. Wolfgang Marka

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
PDG
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DECLARACION DE PRESTACIONES DOP



No. 39XPSN5024021

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS NV

2. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para la construcción.

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-
DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-
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] | |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| 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. | | | |
| 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 | 50-200mm | |
| | Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por difusión. | FTCI2 | | 50-200mm | |
| | Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por inmersión. | FTCD1 | | 50-200mm | |
| | Resistencia a la compresión | Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos | | CS(10/Y)500 | 50-200mm |
| | Resistencia a la flexión por tracción | Resistencia a tracción perpendicular a las caras | | TR200 | 50-200mm |
| Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento / degradación | Fluencia a la compresión | CC(2/1,5/50)180 | | 50-200mm | |
| Permeabilidad al agua | Absorción de agua a largo plazo tras inmersión total | WL(T)0,7 | MU150 | 50-200mm | |
| | Absorción de agua a largo plazo tras difusión | WD(V)2 | | 50-200mm | |
| 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 | | | |

EN 13164:2012
+A1:2015

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. 39XPSN5024021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS NV

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für Gebäude

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Svstem 3

6. Harmonisierte Norm:

EN 13164:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

Istituto Giordano Spa (Kennnummer 0407) System 3
 CERTIMAC s.c.a.r.l. (Kennnummer 2685) System 3
 LAPI SPA (Kennnummer 0987) System 3

7. Erklärte Leistung(en):

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-
 CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTC12-
 MU150-SS200

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|-----------------------|--|--|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m ² K] | Nennstärke d_N [mm] | Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m ² *K/W] | EN 13164:2012 +A1:2015 |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| - | - | - | | | |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | | T1 | | | |
| Brandverhalten | Euroklasse | E | | | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau | Euroklasse | Das Brandverhalten von XPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit. | | | |
| Dauerhaftigkeit unter definierten Bedingungen bzw. unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau | Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand | Die Wärmeleitfähigkeit und der Wärmedurchlasswiderstand von XPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit. | | | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | DS(70,90) | Dickbereich | 50-200mm | |
| | Zug-/ Biegefestigkeit | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | | FTC12 | 50-200mm |
| FTCD1 | | | | 50-200mm | |
| Wasserdurchlässigkeit | Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen | CS(10/Y)500 | | 50-200mm | |
| | | TR200 | | 50-200mm | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | CC(2/1,5/50)180 | | 50-200mm | |
| | | WL(T)0,7 | 50-200mm | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen | WD(V)2 | MU150 | | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | Wärmedämmprodukte dürfen keine gefährlichen Stoffe freisetzen, welche die in europäischen oder nationalen Vorschriften festgelegten Höchstmengen überschreiten | | | |
| Glimmverhalten | | NPD | | | |
| Schiere Stärke | | SS200 | | | |
| Zusätzliche Eigenschaften | Geschlossenzelligkeit | CV95 | | | |

NPD= No Performance Determined (Keine Leistung Bestimmt)

8. Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DocuSigned by:

 9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
 CEO
 URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

Prestatieverklaring



Nr. **39XPSN5024021**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

URSA XPS NV

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 system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Sysem 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):

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-
CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-
FTCI2-MU150-SS200

| Essentiële kenmerken | | Prestaties | | | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|---|--|------------------|----------------------------------|--|
| Thermische weerstand | Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid | Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K] | Dikte d_v [mm] | Thermische weerstand RD [m²*K/W] | |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| Dikte | | T1 | | | |
| Brandgedrag | Brandgedrag | E | | | |
| Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, vertering, degradatie/veroudering | Eigenschappen Duurzaamheid | XPS brandgedrag wijzigt niet in de tijd | | | |
| Duurzaamheid tegen hitte, vertering, degradatie/veroudering | Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid | Na veroudering veranderen de thermische geleidbaarheid en de thermische weerstand van XPS niet in de tijd. | | | |
| | Eigenschappen duurzaamheid : Dimensionele stabiliteit onder specifieke omstandigheden (enkel voor dimensionele stabiliteit qua dikte) | DS(70,90) | Dikte bereik | 50-200mm | |
| | Eigenschappen duurzaamheid : Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Vries-dooi eigenschappen na langdurige onderdempeling | FTCI2 | | 50-200mm | |
| Vries-dooi eigenschappen na langdurig besproeien | FTCD1 | 50-200mm | | | |
| Drukbelasting | Drukspanning of drukweerstand | CS(10/Y)500 | Dikte bereik | 50-200mm | |
| Treksterkte / Bulgsterkte | Treksterkte loodrecht op het oppervlakte | TR200 | | 50-200mm | |
| Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/vertering | Kruip bij drukbelasting | CC(2/1,5/50)180 | Dikte bereik | 50-200mm | |
| Wateropname | Wateropname bij langdurige onderdempeling | WL(T)0,7 | | Dikte bereik | 50-200mm |
| | Wateropname bij langdurige diffusie | WD(V)2 | 50-200mm | | |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | Waterdampdoorlaatbaarheid | MU150 | | | |
| Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis | Vrijgave van gevaarlijke stoffen | Thermische isolatie mag geen gevaarlijke stoffen vrijgeven boven de maximum niveaus zoals vastgelegd in Europese of landelijke wetgeving | | | |
| Verbranding met continue gloeiing | Verbranding met continue gloeiing | NPD | | | |
| Afschuifsterkte | Afschuifsterkte | SS200 | | | |
| Bijkomende eigenschappen | Volumepercentage van gesloten cellen | CV95 | | | |

EN 13164:2012
+A1:2015

NPD= No Performance Determined (Geen Prestatie Pepaald)

8. Aanverwante Technische Documentatie en/of Specifieke Technische Documentatie :

Niet van toepassing

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

DocuSigned by:
Dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
CEO
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTKOWYCH



Nr. 39XPSN5024021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

URSA XPS NV

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-
CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-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:

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 | | |
|--|---|--|---|-------------------------------------|--|--|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | Deklarowany współczynnik przewodzenia λ_D [W/m²K] | Nominalna grubość dN [mm] | Deklarowany opór cieplny RD [m²K/W] | EN 13164:2012 +A1:2015 | | |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | | | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | | | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | | | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | | | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | | | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | | | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | | | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | | | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | | | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | | | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | | | |
| | | - | - | - | | | |
| | | - | - | - | | | |
| | | - | - | - | | | |
| | | - | - | - | | | |
| | | - | - | - | | | |
| | | - | - | - | | | |
| | | 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) DLT(2)5 | 50-200mm 50-200mm | | | | |
| | Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję | FTCD1 FTCD1 | 50-200mm 50-200mm | | | | |
| Wytrzymałość na ścislenie | Naprężenia ścisłujące lub wytrzymałość na ścislenie | CS(10/Y)500 | 50-200mm | | | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych | TR200 | Zakres grubości | 50-200mm | | | |
| Trwałość wytrzymałości na ścislenie pod wpływem starzenia / degradacji | Pelzanie przy ścisłaniu | CC(2/1,5/50)180 | | 50-200mm | | | |
| Przepuszczalność wody | Długostrwała absorpcja wody | WL(T)0,7 | 50-200mm | | | | |
| | Długostrwała absorpcja wody przez dyfuzję | WD(V)2 | 50-200mm | | | | |
| 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 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:

 9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
 Prezesie
 URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



No. 39XPSN5024021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo :

URSA XPS NV

2. Uso o usi previsti del prodotto

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-
DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-
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 | | | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--|---|------------------------------|---|-------------------------------|
| Resistenza termica | Resistenza termica e conducibilità termica | Conducibilità termica dichiarata λ_d [W/m*K] | Spessore nominale d_n [mm] | Resistenza termica dichiarata R_d [m ² *K/W] | EN 13164:2012 +A1:2015 |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | 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 | 50-200mm | |
| | Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionate: | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale | FTCI2 | | 50-200mm | |
| | Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione | FTCD1 | | 50-200mm | |
| Resistenza alla compressione | Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione | CS(10/Y)500 | | 50-200mm | |
| Resistenza a trazione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR200 | 50-200mm | | |
| Durabilità della resistenza alla compressione control invecchiamento /degrado | Scorrimento viscoso a compressione | CC(2/1,5/50)180 | 50-200mm | | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine | WL(T)0,7 | 50-200mm | | |
| | Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine | WD(V)2 | 50-200mm | | |
| 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

PROHLASENÍ O VLASTNOSTECH



Nr. **39XPSN5024021**

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

URSA XPS NV

2. Určené použití:

Tepelněizolační výrobky pro budovy

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-
CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-
FTCI2-MU150-SS200

3. Výrobce:

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

4. Autorizovaný zástupce:

Irelevantní

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

Systém 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 13164:2012+A1:2015

Oznámený subjekt nebo oznámené subjekty:

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

7. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristika | | Dodržení | | | Harmonizovaná technická specifikace | |
|---|--|--|--|--|-------------------------------------|---|
| | | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti AD [W/m*K] | Nominální tloušťka d _n [mm] | Deklarovaný tepelný odpor RD [m ² *K/W] | | |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor a tepelná vodivost | 0,033 | 50 | 1,55 | EN 13164:2012 +A1:2015 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | | |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | Tloušťka | T1 | | | | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | E | | | | |
| Odolnost reakce na oheň proti teple, povětrnostním vlivům, stárnutí/degradaci | Vlastnosti trvanlivosti | Chování XPS při požáru se časem nezhoršuje. | | | | |
| Odolnost vůči teple, povětrnostním vlivům, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor a tepelná vodivost | Po stárnutí se tepelná vodivost a odolnost XPS v průběhu času nemění. | | | | |
| | Rozměrová stabilita | DS(70,90) | Rozsah tloušťky | 50-200mm | | |
| | Deformace při specifikovaném tlakovém zatížení a teplotních podmínkách | DLT(2)5 | | 50-200mm | | |
| Odolnost proti mrazu a rozmrazování | | FTCI2 | | 50-200mm | | |
| | | FTCD1 | | 50-200mm | | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | CS(10/Y)500 | | Rozsah tloušťky | 50-200mm | |
| Pevnost v tahu/ ohybu | Pevnost v tahu kolmo k plochám | TR200 | 50-200mm | | | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci | Dotvarování tlakem | CC(2/1,5/50)180 | 50-200mm | | | |
| Propustnost vody | Dlouhotrvající absorpce vody | WL(T)0,7 | 50-200mm | | | |
| | | WD(V)2 | 50-200mm | | | |
| Pevnost v tahu/ ohybu | Propustnost vodní páry | MU150 | | | | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | Tepelné izolační výrobky nesmí uvolňovat regulované nebezpečné látky překračující maximální povolené úrovně stanovené evropskými nebo národními předpisy | | | | |
| Hoření prostupujícím žhnutím | Hoření prostupujícím žhnutím | NPD | | | | |
| Pevnost ve smyku | Pevnost ve smyku | SS200 | | | | |
| Další vlastnosti | Procento objemu uzavřených buněk | CV95 | | | | |

NPD= No Performance Determined (Nebyl Stanoven žádný výkon)

8. Vhodná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Neplatí

Vlastnosti zde uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost zde uvedeného výrobce.

DocuSigned by:

Dr. Wolfgang Marka

9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
CEO
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

VYHLASENIE O PARAMETROCH



č. 39XPSN5024021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

URSA XPS NV

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

3. Výrobca:

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

4. Autorizovaný zástupca:

Nie je relevantné

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 13164:2012+A1:2015

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

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

7. Deklarované parametre:

| Základná charakteristika | | Dodržanie | | | Harmonizovaná technická špecifikácia | |
|--|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| | | Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti AD [W/m*K] | Nominálna hrúbka d _v [mm] | Deklarovaný tepelný odpor RD [m ² *K/W] | | |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor a tepelná vodivosť | 0,033 | 50 | 1,55 | EN 13164:2012 +A1:2015 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | | |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| Reakcia na oheň | Hrúbka Reakcia na oheň | T1 E | | | | |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Vlastnosti trvanlivosti | Chovanie XPS pri požiari sa časom nezhoršuje. | | | | |
| Odolnosť voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu/degradácii | Tepelný odpor a tepelná vodivosť | Po starnutí sa tepelná vodivosť a odolnosť XPS v priebehu času nemení. | | | | |
| | Rozmerová stálosť | DS(70,90) | Rozsah hrúbky | 50-200mm | | |
| | Deformácia pri špecifikovanom zaťažení tlakom a teplotných podmienkach | DLT(2)5 | | 50-200mm | | |
| Odolnosť voči mrazu a rozmrazovaniu | FTCI2 | 50-200mm | | | | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | CS(10/Y)500 | Rozsah hrúbky | 50-200mm | | |
| Pevnosť v ťahu/pri ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu | TR200 | | 50-200mm | | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii | Dotvorenie stlačením | CC(2/1,5/50)180 | Rozsah hrúbky | 50-200mm | | |
| Priepustnosť vody | Dlhotrvajúca nasiakavosť vody | WL(T)0,7 | | Rozsah hrúbky | 50-200mm | |
| | | WD(V)2 | 50-200mm | | | |
| Priepustnosť vodnej pary | Priepustnosť vodnej pary | MU150 | | | | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | Uvoľňovanie nebezpečných látok | Tepelnoizolačné výrobky nesmú uvoľňovať regulované nebezpečné látky prekračujúce maximálne povolené úrovne uvedené v európskych alebo národných predpisoch. | | | | |
| Pokračujúce horenie žeravením | Pokračujúce horenie žeravením | NPD | | | | |
| Pevnosť v šmyku | Pevnosť v šmyku | SS200 | | | | |
| Ďalšie vlastnosti | Percento objemu uzavretých buniek | CV95 | | | | |

NPD= No Performance Determined (Nie je stanovený žiadny výkon)

8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Neuplatňuje sa

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpisal(-a) za a v mene výrobcu:

DocuSigned by:
Dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
CEO
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT



Nem. 39XPSN5024021

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA XPS NV

2. Felhasználás célja(i):

Építőipari hőszigetelés

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-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 ellenállás | Hőellenállás és hővezető képesség | Deklarált hővezetési képesség AD [W/m²K] | Néveleges vastagság d _N [mm] | Deklarált termikus ellenállás RD [m²K/W] | EN 13164:2012 +A1:2015 |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| 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 | 50-200mm | |
| | Deformáció meghatározott nyomóterhelési és hőmérsékleti feltételek mellett | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Fagyásállóság | FTCI2 | | 50-200mm | |
| FTCD1 | | 50-200mm | | | |
| Compressive strength | Compressive stress or compressive strength | CS(10/Y)500 | Vastagság tartomány | 50-200mm | |
| Szakítószilárdság | Szakítószilárdság a felső merőleges felületek mentén | TR200 | | 50-200mm | |
| Szakítószilárdság tartóssága növekedés/csökkenés szempontjából | Szakítószilárdsági elmozdulás | CC(2/1,5/50)180 | Vastagság tartomány | 50-200mm | |
| Vízáteresztő képesség | Hosszú távú vízfelvétel merítéssel | WL(T)0,7 | | 50-200mm | |
| | Hosszú távú vízfelvétel diffúzióval | WD(V)2 | 50-200mm | | |
| Vizgőzáteresztő képesség | Vizgőzáteresztő 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

Deklaracija o svojstvima proizvoda



No. 39XPSN5024021

1. Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda

URSA XPS NV

2. Predviđena namjena ili namjena građbenog proizvoda, u skladu s primijenjenom harmoniziranom tehničkom specifikacijom, kako je to predviđeno od strane proizvođača EN

Proizvodi toplinske izolacije za građevinarstvo

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

3. Naziv, registrirano robno ime ili registrirana robna marka te kontakt adresa proizvođača

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

4. Ovlašteni predstavnik:

Nije bitno

5. Sistem ili sistemi određivanja i potvrđivanja postojanosti svojstava građevnih proizvoda kao što je određeno u Annexu V

VVCP3

6. Harmonizirani standard:

EN 13164:2012+A1:2015

Naziv i identifikacija nadzornog tijela

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

7. Deklarirana izvedba:

| Osnovne karakteristike | | Svojstva | | | Harmonizirane tehničke specifikacije |
|--|---|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Toplinska otpornost | Toplinska otpornost i toplinska provodljivost | Deklarirana toplinska provodljivost λ_D [W/m*K] | Nominalna debljina d_N [mm] | Deklarirani toplinski otpor RD [m ² *K/W] | EN 13164:2012 +A1:2015 |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| Nominalna debljina | | T1 | | | |
| Reakcija na vatru | Reakcija na vatru | E | | | |
| Trajnost reakcije na vatru na toplinu, vremenske utjecaje, starenje/degradaciju | DuraSvojstva trajnosti | Ponašanje pri požaru XPS-a se s vremenom ne pogoršava. | | | |
| Otpornost na toplinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju | Toplinska otpornost i toplinska provodljivost | Nakon starenja, toplinska vodljivost i otpornost XPS-a ne mijenjaju se tijekom vremena. | | | |
| | Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima (samo za debljinu dimenzijske stabilnosti) | DS(70,90) | Raspon debljine | 50-200mm | |
| | Deformacija pod određenim tlačnim opterećenjem i temperaturnim uvjetima | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne apsorpcije vode potpunim uranjanjem | FTCI2 | | 50-200mm | |
| Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode | FTCD1 | 50-200mm | | | |
| Tlačna čvrstoća | Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji | CS(10/Y)500 | Raspon debljine | 50-200mm | |
| Prekidna čvrstoća | Prekidna čvrstoća okomito na površinu | TR200 | | 50-200mm | |
| Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje | Tlačno ugibanje | CC(2/1,5/50)180 | Raspon debljine | 50-200mm | |
| Propustljivost vode | Dugotrajna upojnost vode uronjenjem | WL(T)0,7 | | 50-200mm | |
| | Dugotrajna upojnost vode difuzijom | WD(V)2 | 50-200mm | | |
| Propustljivost vodene pare | Faktor otpornosti difuziji vodene pare | MU150 | | | |
| Ispuštanje opasnih tvari u unutarnji okoliš | Ispuštanje opasnih tvari | Proizvodi toplinske izolacije ne smiju ispuštati propisane opasne tvari koje prelaze najveće dopuštene razine navedene u europskim ili nacionalnim propisima | | | |
| Kontinuirano užareno izgaranje | Kontinuirano užareno izgaranje | NPD | | | |
| Smična čvrstoća | Smična čvrstoća | SS200 | | | |
| Dodatna svojstva | Volumenski postotak zatvorenih čelija | CV95 | | | |

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili posebna tehnička dokumentacija:

Ne primjenjuje se

Izvedba gore identificiranog proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih učinaka. Ova izjava o svojstvima se izdaje, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

DocuSigned by:
Dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
Upravni Direktor
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24

Изјава о перформансама



№. 39XPSN5024021

1. Јединствени идентификациони код производа - тип:

URSA XPS NV

2. Наменска употреба/е:

Топлотна изолација за зграде (ТХИБ)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-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 | |
|--|--|--|-----------------------------|---|----------------------------------|---|
| | | Декларисана топлотна проводљивост λ_D [W/m²K] | Називна дебелина d_n [mm] | Декларисана топлотна отпорност RD [m²K/W] | | |
| Топлотни отпор | Топлотни отпор и топлотна проводљивост | 0,033 | 50 | 1,55 | EN 13164:2012 +A1:2015 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | | |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | - | - | - | | - |
| | | Дебелина | Дебелина | T1 | | |
| Реакција на ватру | Реакција на ватру | E | | | | |
| Карактеристике еврокласе | Карактеристике еврокласе | КСПС понашање при пожару се не погоршава током времена. | | | | |
| 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 | 50-200mm | | |
| | Особине издржљивости: Деформација под одређеним притиском и температурним условима | DLT(2)5 | | 50-200mm | | |
| | Отпорност на одмрзавање | FTCI2 | | 50-200mm | | |
| FTCD1 | | 50-200mm | | | | |
| Зачина притиска | Напон притиска или чврстоћа на притисак | CS(10/Y)500 | Опсег дебелине | 50-200mm | | |
| Затезна / чврстоћа на савијање | Затезна чврстоћа окомита на лица | TR200 | | 50-200mm | | |
| Издржљивост тлачне чврстоће на старење/деградацију | Компресивно пузање | CC(2/1,5/50)180 | | 50-200mm | | |
| Водопропусност | Дуготрајна апсорпција воде потапањем | WL(T)0,7 | Опсег дебелине | 50-200mm | | |
| | Дуготрајна апсорпција воде дифузијом | WD(V)2 | | 50-200mm | | |
| 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 ћелија | 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. 39XPSN5024021

1. Cod unic de identificare al produsului - tip:

URSA XPS NV

2. Utilizare/Utilizări prevăzute:

Izolație termică pentru clădiri (ThIB)

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-
CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-
FTCI2-MU150-SS200

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 |
| | | 0,033 | 50 | 1,55 | |
| | | 0,034 | 60 | 1,80 | |
| | | 0,035 | 70 | 2,00 | |
| | | 0,035 | 80 | 2,30 | |
| | | 0,035 | 90 | 2,60 | |
| | | 0,033 | 100 | 3,05 | |
| | | 0,034 | 120 | 3,60 | |
| | | 0,034 | 140 | 4,15 | |
| | | 0,035 | 160 | 4,60 | |
| | | 0,035 | 180 | 5,15 | |
| | | 0,035 | 200 | 5,80 | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | 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 | 50-200mm | |
| | Proprietăți de durabilitate: Deformare în condiții specificate de sarcină de compresiune și temperatură | DLT(2)5 | | 50-200mm | |
| | Rezistența la îngheț deșchet | FTCI2 | | 50-200mm | |
| | FTCD1 | 50-200mm | | | |
| Rezistența la compresiune | Tensiunea la compresiune sau rezistența la compresiune | CS(10/Y)500 | | 50-200mm | |
| Rezistență la tracțiune/ la încovoiere | Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe | TR200 | | 50-200mm | |
| Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării | Fluaj compresiv | CC(2/1,5/50)180 | | 50-200mm | |
| Permeabilitatea apei | Absorbția apei pe termen lung prin imersie | WL(T)0,7 | | 50-200mm | |
| | Water absorption long term by diffusion | WD(V)2 | | 50-200mm | |
| 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