Declaration of Performance

No. 39XPSPLS3022121

1. Unique identification code of the product - type:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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:

System 3

6. Harmonized standard:

EN 13164:2012+A1:2015

Notified body/ies:

Istituto Giordano Spa (nº0407) System 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) System 3
LAPI SPA (nº0987) System 3

7. Declared Performance:

Essential characteristics		Performance			Harmonised technical specifications
		Declared thermal conductivity λD [W/m*K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance RD [m²*K/W]	
Thermal resistance	Thermal resistance and thermal conductivity	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
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)			
	Properties of durability: Deformation under specified compressive load and temperature conditions	DLT(2)5			
	Freeze thaw resistance	NPD			
		NPD			
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10/Y)300			
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR200	Thickness range	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		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			

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:

BONDENO. 21/12/22

(signature)

Déclaration des Performances

No. 39XPSPLS3022121

1. Code d´identification unique du produit type:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

2. Usage(s) prévu(s).

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

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 Système 3

6. Norme harmonisée:

EN 13164:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) :

Istituto Giordano Spa (nº0407) Système 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) Système 3
LAPI SPA (nº0987) Système 3

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		**Performance**			**Spécifications techniques harmonisées**
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Conductivité thermique déclarée λD [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique déclarée RD [m²*K/W]	EN 13164:2012+A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Epaisseur	T1			
Réaction au feu Cararctéristiques 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.			
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	DS(70,90)			
		DLT(2)5			
	Resistance gel-dégel	NPD			
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10/Y)300			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR200	Gamme d'épaisseur	30-240 mm	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD		-	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Absorption d'eau à long terme par diffusion	NPD		-	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU100			
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 specifiés dans les réglémentations européennes ou nationales.			
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD			
Résistance au cisaillement	Résistance au cisaillement	SS200			
Propieétés supplémentaires	Pourcentage en volume de cellules fermées	CV95			

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:

BONDENO, 21/12/22

(signature)

DECLARACION DE PRESTACIONES DOP

No. 39XPSPLS3022121

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

2. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para la construcción.

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

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

4. Authorised 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 λD [W/m*K]	Espesor nominal d_N [mm]	Resistencia térmica declarada RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Dimensiones y tolerancias espesor	T1			
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	E			
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/ degradación	Características de durabilidad	La reacción al fuego no cambia con el tiempo en productos de XPS.			
Durabilidad frente al envejecimiento / degradación	ResistenciaTérmica 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)			
	Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura	DLT(2)5			
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por difusión.	NPD			
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por inmersión.	NPD			
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	CS(10/Y)300			
Resistencia a la flexión por tracción	Resistencia a tracción perpendicular a las caras	TR200	Rango de espesor	30-240 mm	
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento / degradación	Fluencia a la compresión	NPD		-	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo tras inmersión total	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Absorción de agua a largo plazo tras difusión	NPD		-	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	MU100			
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	Los aislantes térmicos no deben superar los limites de liberación de sustancias peligrosas especificads 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			

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:

BONDENO, 21/12/22

(Firma)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 39XPSPLS3022121

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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:

System 3

6. Harmonisierte Norm:

EN 13164:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

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

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte technische Spezifikation**
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λD [W/m*K]	Nenndicke d_N [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	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.			
	Dimensionsstabilität	DS(70,90)			
	Verformung	DLT(2)5			
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD			
		NPD			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300			
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200	Dickenbereich	30-240 mm	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		-	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD		-	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen	MU100			
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			

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:

BONDENO. 21/12/22

Betriebsleiter

Prestatieverklaring

Nr. 39XPSPLS3022121

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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:

System 3

6. Geharmoniseerde norm:

EN 13164:2012+A1:2015

Aangemelde instantie(s):

Istituto Giordano Spa (nº0407) System 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) System 3
LAPI SPA (nº0987) System 3

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken		Prestaties			Geharmoniseerde technische specificaties
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid λD [W/m*K]	Dikte d_N [mm]	Thermische weerstand RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		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, verwering, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	XPS brandgedrag wijzigt niet in de tijd			
Duurzaamheid tegen hitte, verwering, 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)			
	Eigenschappen duurzaamheid : Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden	DLT(2)5			
	Vries-dooi eigenschappen na langdurige onderdompeling	NPD			
	Vries-dooi eigenschappen na langdurig besproeien	NPD			
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)300			
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	TR200	Dikte bereik	30-240 mm	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwering	Kruip bij drukbelasting	NPD		-	
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdompeling	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			
Afschuifsterkte	Afschuifsterkte	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 Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

BONDENO. 21/12/22

(Unterschrift)

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTKOWYCH

Nr. 39XPSPLS3022121

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

EN 13164:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Istituto Giordano Spa (nº0407) System 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) System 3
LAPI SPA (nº0987) System 3

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka		Wlasność			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia λD [W/m*K]	Nominalna grubość dN [mm]	Deklarowany opór cieplny RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		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 wpływam ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z polistyrenu ekstrudowanego			
Trwałość oporu cieplnego pod wpływam 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			
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	NPD			
		NPD			
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)300			
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR200	Zakres grubości	30-240 mm	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod wpływem starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD		-	
Przepuszczalność wody	Długotrwała absorppcja wody	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Długotrwała absorppcja wody przez dyfuzję	NPD		-	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	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 żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD			
Wytrzymałość na ścinanie	Wytrzymałość na ścinanie	SS200			
Dodatkowe właściwości	Procentowa objętość zamkniętych komórek	CV95			

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 podpisał(a):

BONDENO. 21/12/22

(Podpis)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 39XPSPLS3022121

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo :

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

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

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

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λd [W/m*K]	Spessore nominale d_N [mm]	Resistenza termica dichiarata Rd [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Tolleranza dimensionale	T1			
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	E			
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Proprietà di Durabilità	La reazione al fuoco dei prodotti XPS non cambia con il tempo.			
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo	Resistenza termica e conducibilità termica	Dopo invecchiamento, la condicibilità e la restistenza termica non cambiano con il tempo			
	Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate:	DS(70,90)			
	Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionati:	DLT(2)5			
	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			
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR200	Gamma di spessori	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 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	NPD		-	
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	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			

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:

BONDENO. 21/12/22

(Firma)

DECLARAÇAO DE DESEMPENHO

No. 39XPSPLS3022121

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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 mandatario 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
		Conductividade térmica delarada λD [W/m*K]	Espessura nominal d_N [mm]	Resistência térmica declarda RD [m²*K/W]	
Resistência térmica	Resistência térmica e Conductividade térmica	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Dimensões e tolerâncias	T1			
Reaccção ao fogo / Euroclases	Reaccção ao fogo	E			
Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento	Características durabilidade	Comportamento do fogo não muda com o tempo.			
Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento	Resistência térmica e Conductividade térmica	Conductividade térmica não muda com o tempo.			
	Propriedades de durabilidade: Estabilidade dimensional sob condições especificadas (somente para espessura de estabilidade dimensional)	DS(70,90)			
	Propriedades de durabilidade: Deformação sob carga de compressão especificada e condições de temperatura	DLT(2)5			
	Resistência à geada-degelo	NPD			
		NPD			
Resistência à compressão	Tensão ou resistência à compressão de produtos planos	CS(10/Y)300			
Resistência à tração/flexão	Resistência à tração perpendicular às faces	TR200	Faixa de espessura	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			

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:

BONDENO, 21/12/22

(assinatura)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr. 39XPSPLS3022121

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

2. Určené použití:

Tepelněizolační výrobky pro budovy

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 (nº 0407) Systém 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº 2685) Systém 3
LAPI SPA (nº 0987) Systém 3

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika		Dodržení			Harmonizovaná technická specifikace
		Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD [W/m*K]	Nominální tloušťka d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor RD [m²*K/W]	
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Tloušťka	T1			
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E			
Odolnost reakce na oheň proti teplu, povětrnostním vlivům, stárnutí/degradaci	Vlastnosti trvanlivosti	Chování XPS při požáru se časem nezhoršuje.			
Odolnost vůči teplu, 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)			
	Deformace při specifikovaném tlakovém zatížení a teplotních podmínkách	DLT(2)5			
	Odolnost proti mrazu a rozmrazování	NPD			
		NPD			
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10/Y)300			
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v tahu kolmo k plochám	TR200	Rozsah tloušťky	30-240 mm	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD		-	
Propustnost vody	Dlouhotrvající absorpce vody	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
		NPD		-	
Pevnost v tahu/ ohybu	Propustnost vodní páry	MU100			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	Tepelně 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			

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.

BONDENO, 21/12/22

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. **39XPSPLS3022121**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

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 (nº 0407) Systém 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº 2685) Systém 3
LAPI SPA (nº 0987) Systém 3

7. Deklarované parametre:

Základná charakteristika		Dodržanie			Harmonizovaná technická špecifikácia
		Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λD [W/m*K]	Nominálna hrúbka d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor RD [m²*K/W]	
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Hrúbka	T1			
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	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)			
	Deformácia pri špecifikovanom zaťažení tlakom a teplotných podmienkach	DLT(2)5			
	Odolnosť voči mrazu a rozmrazovaniu	NPD			
		NPD			
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10/Y)300			
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR200	Rozsah hrúbky	30-240 mm	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii	Dotvorenie stlačením	NPD		-	
Priepustnosť vody	Dlhotrvajúca nasiakavosť vody	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
		NPD		-	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU100			
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			

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

Neuplatňuje sa

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

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

BONDENO, 21/12/22

(podpis)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Nem. 39XPSPLS3022121

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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 (nº 0407) Rendszer 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº 2685) Rendszer 3
LAPI SPA (nº 0987) Rendszer 3

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők		Teljesítés			Harmonizált műszaki specifikáció
Termikus ellenálás	Hőellenállás és hővezető képesség	Deklarált hővezetési képesség λD [W/m*K]	Névleges vastagság d_N [mm]	Deklarált termikus ellenállás RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Vastagság	T1			
Reakció tűzre	Reakció tűzre	E			
Tűzeseti reakció tartóssága hőtartás, időjárás, növekedés/csökkenés szempontjából,	Tartósság tulajdonságai	Az XPS tűzviselkedése nem romlik az idő múlásával.			
Tartósság hő, időjárás, öregedés/lebomlás ellen	Hőellenállás és hővezető képesség	Az öregedés után az XPS hővezető képessége és ellenállása nem változik az idő múlásával.			
	Térfogati stabilitás	DS(70,90)			
	Deformáció meghatározott nyomóterhelési és hőmérsékleti feltételek mellett	DLT(2)5			
	Fagyásállóság	NPD			
		NPD			
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10/Y)300			
Szakító- és hajlítószilárdság	Szakítószilárdság a felső merőleges felületek mentén	TR200	Vastagság tartomány	30-240 mm	
Szakítószilárdság tartóssága növekedés/csökkenés szempontjából	Szakítószilárdsági 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			
Folyamtos égés, izzás formájában	Folyamtos égés, izzás formájában	NPD			
Nyírószilárdság	Nyírószilárdság	SS200			
További tulajdonságok	A zárt cellák térfogatszázaléka	CV95			

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:

BONDENO, 21/12/22

(aláírás)

Izjava o lastnostih

No. 39XPSPLS3022121

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

URSA XPS PLUS

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

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe (ThIB)

3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu sčlenom 11(5) CPR:

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

4. Ime in naslov pooblaščenega zastopnika:

ni pomembno

5. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:

Sistem 3

6. Harmoniziran evropski standard:

EN 13164:2012+A1:2015

Izjava o lastnostih za gradbeni proizvod, za katerega velja harmoniziran evropski standard:

Istituto Giordano Spa (nº 0407) Sistem 3

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti		**LASTNOSTI**			**Harmonizirana tehnična specifikacija**
		Deklarirana toplotna prevodnost λD [W/m*K]	Nominalna debelina d_N [mm]	Nazivna toplotna upornost RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
Nazivna toplotna upornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Debelina dL - Tolerančni razred	T1			
Požarne lastnosti Eurorazredi-lastnosti	Požarne lastnosti	E			
Obstojnost reakcije na ogenj proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razgradnji	Lastnosti trajnosti	Obnašanje pri požaru XPS se sčasoma ne poslabša.			
Vpliv vročine, vremena, staranja/razgradnje na trajnost/nespremenljivost toplotne upornosti	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Po staranju se toplotna prevodnost in odpornost XPS sčasoma ne spreminjata.			
	Dimenzijska obstojnost	DS(70,90)			
	Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih	DLT(2)5			
	Odpornost proti zmrzovanju	NPD			
		NPD			
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10/Y)300			
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	TR200	Razpon debeline	30-240 mm	
Vpliv staranja/razgradnje na trajnost/nespremenljivost tlačne trdnosti	Lezenje pod obremenitvijo	NPD		-	
Vodoprepustnost	Absorpcija vode	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
		NPD		-	
Prepustnost za vodno paro	Prepustnost za vodno paro	MU100			
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta	Sproščanje nevarnih snovi	Izdelki za toplotno izolacijo ne smejo sproščati zakonsko predpisanih nevarnih snovi, ki presegajo najvišje dovoljene ravni, določene v evropskih ali nacionalnih predpisih.			
Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	NPD			
Strižna trdnost	Strižna trdnost	SS200			
Dodatne lastnosti	Volumenski odstotek zaprtih celic	CV95			

NPD (No Performance Determined) - lastnost ni določena

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali posebna tehnična dokumentacija:

Ne velja

Učinkovitost zgoraj navedenega izdelka je v skladu z nizom deklariranih zmogljivosti. Ta izjava o zmogljivosti je izdana, v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.

Podpisano za in v imenu proizvajalca:

BONDENO, 21/12/22

(podpis)

Deklaracija o svojstvima proizvoda

No. 39XPSPLS3022121

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

1. Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda

URSA XPS PLUS

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

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 λD [W/m*K]	Nominalna debljina d_N [mm]	Deklarirani toplinski otpor RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	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)			
	Deformacija pod određenim tlačnim opterećenjem i temperaturnim uvjetima	DLT(2)5			
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne apsorpcije vode potpunim uranjanjem	NPD			
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode	NPD			
Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10/Y)300			
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	TR200	Raspon debljine	30-240 mm	
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	NPD		-	
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode uronjenje	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	NPD		-	
Propustljivost vodene pare	Faktor otpornosti difuziji vodene pare	MU100			
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 ćelija	CV95			

NPD = Nisu naznačena svojstva

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.

Za i u ime proizvođača potpisao:

BONDENO, 21/12/22

(potpis)

Декларация за експлоатационни характеристики

№. 39XPSPLS3022121

1. Уникален идентификационен код на продукта - вид:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

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 (nº0407) Система 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) Система 3
LAPI SPA (nº0987) Система 3

7. Декларирана производителност:

Съществени характеристики		**производителност**			**Хармонизирани технически спецификации**
Термична устойчивост	Термично съпротивление и топлопроводимост	Декларирана топлопроводимост λD [W/m*K]	Номинална дебелина d_N [mm]	Декларирана термична устойчивост RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		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 Характеристики на еврокласа	Реакция на огън	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 размерите)	DS(70,90)			
	Свойства на издръжливост: Деформация при определено натоварване на натиск и температурни условия	DLT(2)5			
	Устойчивост на замръзване и размразяване	NPD			
		NPD			
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	CS(10/Y)300			
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на лицата	TR200	Диапазон на дебелината	30-240 mm	
Устойчивост на якост на натиск срещу стареене/деградация	Пълзене при натиск	NPD		-	
Водопропускливост	Водопоглъщане в дългосрочен план чрез потапяне	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	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			

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

Не се прилага

Производителността на продукта, идентифициран по-горе, е в съответствие с набора от декларирани 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:

BONDENO. 21/12/22

(подпис)

Изјава о перформансама

Hº. 39XPSPLS3022121

1. Јединствени идентификациони код производа - тип:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

2. Наменска употреба/е:

Топлотна изолација за зграде (ТхИБ)

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 (nº0407) Систем3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) Систем3
LAPI SPA (nº0987) Систем3

7. Декларисане перформансе:

Битне карактеристике		Перформансе			Усклађене техничке спецификације
		Декларисана топлотна проводљивост λD [W/m*K]	Називна дебљина d_N [mm]	Декларисана топлотна отпорност RD [m²*K/W]	
Топлотни отпор	Топлотни отпор и топлотна проводљивост	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
Дебљина	Дебљина	T1			
Реакција на ватру Карактеристике еврокласе	Реакција на ватру	E			
Трајност реакције на ватру на топлоту, временске услове, старење/деградацију	Особине трајности	КСПС понашање при пожару се не погоршава током времена.			
Отпорност на топлоту, временске услове, старење/деградацију	Топлотни отпор и топлотна проводљивост	Након старења, топлотна проводљивост и отпорност КСПС-а се не мењају током времена.			
	Својства издржљивости: Димензиона стабилност под одређеним условима (само за дебљину стабилности димензија)	DS(70,90)			
	Особине издржљивости: Деформација под одређеним притиском и температурним условима	DLT(2)5			
	Отпорност на одмрзавање	NPD			
		NPD			
Јачина притиска	Напон притиска или чврстоћа на притисак	CS(10/Y)300			
Затезна / чврстоћа на савијање	Затезна чврстоћа окомита на лица	TR200	Опсег дебљине	30-240 mm	
Издржљивост тлачне чврстоће на старење/деградацију	Компресивно пузање	NPD		-	
Водопропусност	Дуготрајна апсорпција воде потапањем	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Дуготрајна апсорпција воде дифузијом	NPD		-	
Пропустљивост 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 ћелија	CV95			

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:

BONDENO, 21/12/22

(потпис)

Declaratie de performanta

No. 39XPSPLS3022121

1. Cod unic de identificare al produsului - tip:

URSA XPS PLUS

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)1,5-FTCD1-FTCI2-MU150

2. Utilizare/Utilizări prevăzute:

Izolatie termică pentru clădiri (ThIB)

3. Producător:

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

4. Reprezentant autorizat:

Nu este relevant

5. Sisteme de AVCP:

Sistem 3

6. Standard armonizat:

EN 13164:2012+A1:2015

Organisme notificate:

Istituto Giordano Spa (nº0407) Sistem3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (nº2685) Sistem3
LAPI SPA (nº0987) Sistem3

7. Performantă declarată:

Caracteristici esențiale		Performanță			Specificații tehnice armonizate
		Conductivitate termică declarată λDù [W/m*K]	Grosimea nominală d_N [mm]	Rezistenta termica declarata RD [m²*K/W]	
Rezistenta termica	Rezistență termică și conductivitate termică	0,032	30	0,90	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	40	1,25	
		0,033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	80	2,30	
		0,033	100	3,10	
		0,034	120	3,60	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,035	150	4,30	
		0,035	160	4,60	
		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 Caracteristicile euroclasei	Reacția la foc	E			
Durabilitatea reacției la foc împotriva căldurii, intemperiilor, îmbătrânirii/degradării	Proprietăți de durabilitate	Comportamentul la foc XPS nu se deteriorează în timp.			
Durabilitate împotriva căldurii, intemperiilor, 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 stabilității dimensionale)	DS(70,90)			
	Proprietăți de durabilitate: Deformare în condiții specificate de sarcină de compresiune și temperatură	DLT(2)5			
	Rezistenta la inghet dezghet	NPD			
		NPD			
Rezistenta la compresiune	Tensiunea la compresiune sau rezistența la compresiune	CS(10/Y)300			
Rezistență la tracțiune/ la încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR200	Gama de grosime	30-240 mm	
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării	Fluaj compresiv	NPD		-	
Permeabilitatea apei	Absorbția apei pe termen lung prin imersie	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Water absorption long term by diffusion	NPD		-	
Permeabilitatea la vapori 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			

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:

BONDENO. 21/12/22

(semnătură)