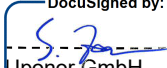
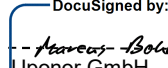
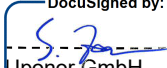
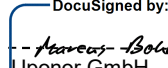
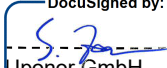
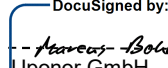


Declaration of Performance EN

Acc. to construction product regulation (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



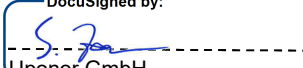
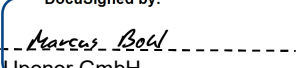
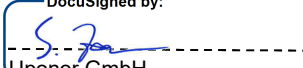
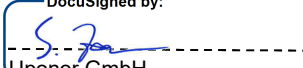
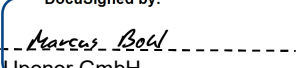
1	Unique identification code of the product-type	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM			
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :	N.A.			
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :	Thermal insulation of buildings			
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany			
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) :	N.A.			
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V :	System 3			
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard				
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing				
	performed under system 3 and issued Conformity Certificate 887-1-R6				
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued covered by a harmonized standard		N.A.		
9	Declared performance				
	Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification		
	Reaction to fire class	Class E	EN 13501-1:2010		
	Thermal conductivity	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02		
	Thermal resistance	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	Compressibility	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	Dynamic Stiffness	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	Bending strength	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02		
	Dimension stability under normal laboratory conditions	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02		
	Length	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	Width	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	Squareness	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
	Flatness	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by				
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E37F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E37F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E37F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E				
0					

Leistungserklärung DE

Nach Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615




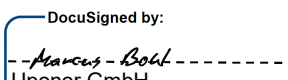

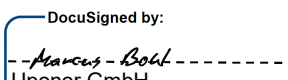

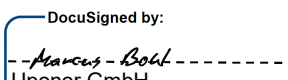
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :	N.A.		
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :	Thermische Isolierung von Gebäuden		
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist :	N.A.		
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :	System 3		
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird			
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing			
	hat nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt			
	Conformity Certificate 887-1-R6			
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	N.A.		
9	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2010	
	Thermische Leitfähigkeit	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	
	Thermischer Widerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	Zusammendrückbarkeit	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	Dynamische Steifigkeit	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	Biegesteifigkeit	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	
	Formstabilität bei Laborbedingung	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	
	Länge	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Weite	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Rechteckigkeit	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	
Ebenheit	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
0				

YDEEVNEDEKLARATION DA

Ifølge byggevarer regulering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

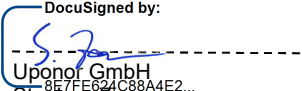
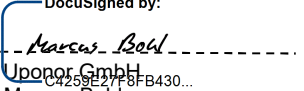
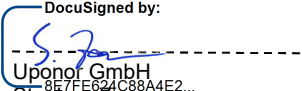
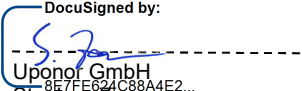
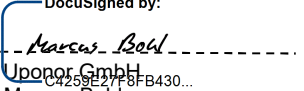


1	Varetypens unikke identifikationskode	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM			
2	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevarer kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 :	N.A.			
3	Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten :	Termisk isolering af bygninger			
4	Fabrikantens navn, registrerede firmabetejgnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany			
5	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2 :	N.A.			
6	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V :	System 3			
7	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard				
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing				
	udførte efter system 3 og udstedte				
	Conformity Certificate 887-1-R6				
8	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering	N.A.			
9	Deklareret ydeevne				
	Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer		
	Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2010		
	Varmeledningsevne	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02		
	Termisk modstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	kompressionsevne	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	dynamiske stivhed	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	bøjningsstyrke	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02		
	Dimensional stabilitet under normale laboratorieforhold	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02		
	længde	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	bredde	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	Firkanthed	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
	fladhed	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af				
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E				
	0				

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ES

De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



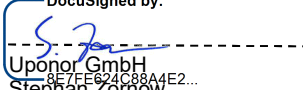
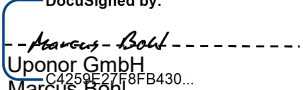
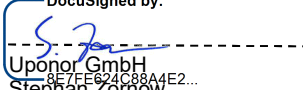
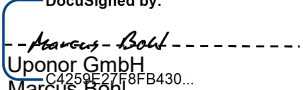
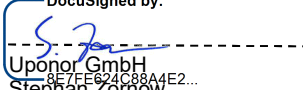
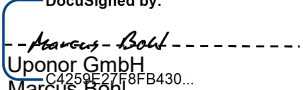
1	Código de identificación única del producto tipo	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 :	N.A.		
3	Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante :	El aislamiento térmico de edificios		
4	Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2 :	N.A.		
6	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V :	System 3		
7	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada			
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing			
	tarea realizada por el sistema 3 y emitido			
	Conformity Certificate 887-1-R6			
8	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea	N.A.		
9	Prestaciones declaradas			
	Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	
	Clase de reacción al fuego	Class E	EN 13501-1:2010	
	Conductividad térmica	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	
	Resistencia termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	compresibilidad	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	La rigidez dinámica	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	Resistencia a la flexión	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	
	estabilidad dimensional bajo condiciones normales de laboratorio	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	
	Longitud	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Anchura	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Lo cuadrado	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	
Llanura	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por			
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH 857FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH C4239E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH 857FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH 857FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH C4239E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
0				

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR



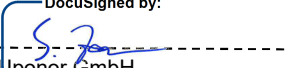
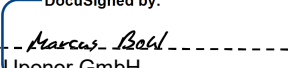
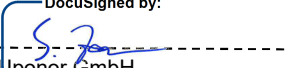
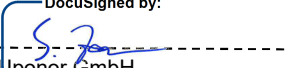
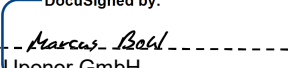
Selon la construction des produits régulation (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

1	Code d'identification unique du produit type	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM			
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :	N.A.			
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Isolation thermique des bâtiments			
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany			
5	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :	N.A.			
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :	System 3			
7	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée				
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing				
	a réalisé selon le système 3 a délivré				
	Conformity Certificate 887-1-R6				
8	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée	N.A.			
9	Performances déclarées				
	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées		
	Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2010		
	Conductivité thermique	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02		
	Résistance thermique	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	compressibilité	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	raideur dynamique	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	Résistance à la flexion	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02		
	Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02		
	Longueur	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	largeur	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	rectitude	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
Platitude	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02			
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par				
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH BE7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH BE7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH BE7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E				
0					

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IT

Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



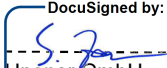
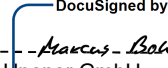
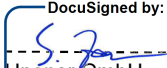
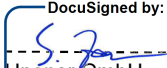
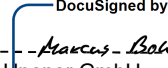
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 :	N.A.		
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante :	isolamento termico degli edifici		
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 :	N.A.		
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V :	System 3		
7	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata			
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing			
	ha effettuato secondo il sistema 3 e ha rilasciato Conformity Certificate 887-1-R6			
8	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	N.A.		
9	Prestazione dichiarata			
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	
	Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2010	
	Conduttività termica	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	
	Resistenza termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	comprimibilità	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	rigidità dinamica	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	Resistenza a flessione	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	
	Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	
	Lunghezza	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Larghezza	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Ortogonalità	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	
Planarità	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto di			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E			
0				

PRESTATIEVERKLARING NL

Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

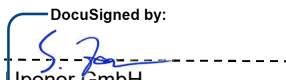
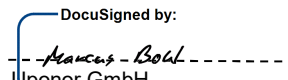
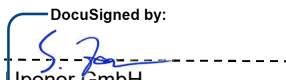
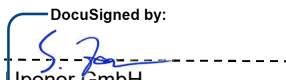
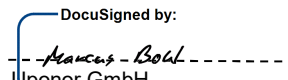


1	Unieke identificatiecode van het producttype	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 :	N.A.		
3	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :	Thermische isolatie van gebouwen		
4	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :	N.A.		
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V :	System 3		
7	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt			
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing			
	heeft onder systeem de volgende taken uitgevoerd 3 en heeft verstrekt			
	Conformity Certificate 887-1-R6			
8	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven	N.A.		
9	Aangegeven prestatie			
	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties	
	Reactie op brandklasse	Class E	EN 13501-1:2010	
	Warmtegeleiding	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	
	Thermische weerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	samendrukbaarheid	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	dynamische stijfheid	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	Buigkracht	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	
	Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumomstandigheden	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	
	Lengte	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Breedte	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
haaksheid	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
Vlakheid	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door			
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH 8E7FE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH C4239E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH 8E7FE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH 8E7FE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH C4239E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
0				

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO PT

De acordo com a regulamentação produtos de construção (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



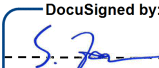
1	Código de identificação único do produto-tipo	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. o 4 do artigo 11. o :	N.A.		
3	Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante :	O isolamento térmico de edifícios		
4	Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. o 5 do artigo 11. o :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. o 2 do artigo 12. o :	N.A.		
6	Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V :	System 3		
7	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada			
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing			
	realizou no âmbito do sistema 3 e emitiu Conformity Certificate 887-1-R6			
8	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	N.A.		
9	Desempenho declarado			
	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas	
	Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2010	
	Condutividade térmica	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	
	Resistência térmica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	compressibilidade	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	rigidez dinâmica	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	resistência à flexão	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	
	estabilidade dimensional em condições normais de laboratório	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	
	Comprimento	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Largura	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	perpendicularidade	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	
Planicidade	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado por e em nome do fabricante por			
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
0				

PRESTANDEDEKLARATION SV

Enligt byggprodukter reglering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



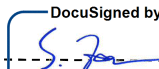
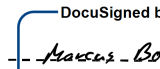
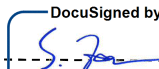
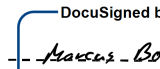
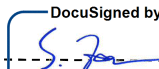
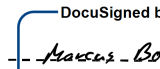
1	Produkttypens unika identifikationskod	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM	
2	Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4 :	N.A.	
3	Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren :	Värmeisolering av byggnader	
4	Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2 :	N.A.	
6	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V :	System 3	
7	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard		
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing		
	har utfört enligt system 3 och har utfärdat Conformity Certificate 887-1-R6		
8	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats	N.A.	
9	Angiven prestanda		
	Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
	Reaktion vid brandklass	Class E	EN 13501-1:2010
	Värmeledningsförmåga	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02
	Termisk resistans	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	kompressibilitet	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02
	dynamisk styvhet	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02
	Böjhållfasthet	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02
	Dimensionell stabilitet under normala laboratorieförhållanden	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02
	Längd	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	Bredd	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
rätvinklighet	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	
Flathet	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02	
10	Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4. Undertecknat för tillverkaren av		
	<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>		<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
0			

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ RO

În conformitate cu construcție reglementarea produselor (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615


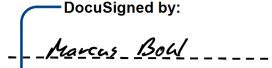

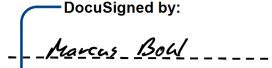

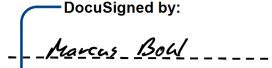


1	Cod unic de identificare al produsului-tip	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM			
2	Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4) :	N.A.			
3	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant :	Izolarea termică a clădirilor			
4	Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5) :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany			
5	După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) :	N.A.			
6	Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V :	System 3			
7	În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat				
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing				
	a efectuat în cadrul sistemului 3 și a emis				
	Conformity Certificate 887-1-R6				
8	În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană	N.A.			
9	Performanța declarată				
	Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate		
	Reacție la clasa de foc	Class E	EN 13501-1:2010		
	Conductivitate termică	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02		
	Rezistența termică	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	compresibilitate	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	rigiditate dinamică	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	rezistență la încovoiere	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02		
	Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02		
	Lungime	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	Lățime	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	perpendicularității	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
	netezime	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4. Semnată pentru și în numele fabricantului de către				
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>				
	0				

SUORITUSTASOILMOITUS FI

Mukaan rakennustuotteet asetuksen (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



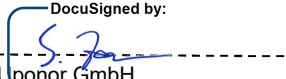
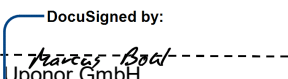
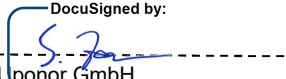
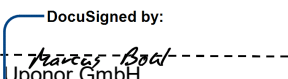
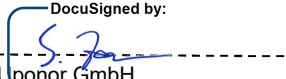
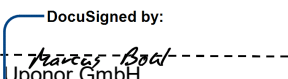
1	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään :	N.A.		
3	Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset :	Lämpöeristys rakennusten		
4	Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden :	N.A.		
6	Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti :	System 3		
7	Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing suoritti järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi Conformity Certificate 887-1-R6			
8	Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi	N.A.		
9	Ilmoitetut suoritusasteet			
	Perusominaisuudet	Suoritusaste		
	Reagointi paloluokka	Class E		
	Lämmönjohtokyky	0,040 W/mK		
	Terminen resistanssi	0,75 m²K/W		
	kokoonpuristuvuus	CP2 ≤ 2 mm		
	dynaaminen jäykkyys	SD20 ≤ 20 MN/m³		
	taivutuslujuus	BS100 ≥ 100 kPa		
	Mittapysyvyys tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa	DS(N)5 ± 0,5%		
	Pituus	L(3) ± 3 mm		
	leveys	W(3) ± 3 mm		
	neliöllisyys	S(5) ± 5 mm		
	tasaisuus	P(10) ± 10 mm		
10	Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteojen mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E			
	0			

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH CS

Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :	N.A.		
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce :	Zateplování budov		
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 :	N.A.		
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V :	System 3		
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing provedl podle systému 3 a vydal Conformity Certificate 887-1-R6			
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	N.A.		
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení			
	Základní charakteristiky	Vlastnost		
	Třída reakce na oheň	Class E		
	Tepelná vodivost	0,040 W/mK		
	tepelný odpor	0,75 m²K/W		
	stlačitelnost	CP2 ≤ 2 mm		
	Dynamická tuhost	SD20 ≤ 20 MN/m³		
	pevnost v ohybu	BS100 ≥ 100 kPa		
	Rozměrová stálost za normálních laboratorních podmínek	DS(N)5 ± 0,5%		
	Délka	L(3) ± 3 mm		
	šířka	W(3) ± 3 mm		
	Pravoúhlost	S(5) ± 5 mm		
	Plochost	P(10) ± 10 mm		
		Harmonizované technické specifikace		
		EN 13501-1:2010		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by: </p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by: </p> <p>Uponor GmbH Marcus Böhler Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>		<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by: </p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by: </p> <p>Uponor GmbH Marcus Böhler Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by: </p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by: </p> <p>Uponor GmbH Marcus Böhler Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
	0			

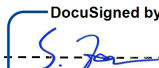
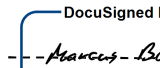
EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT



Pagal statybos produktų reglamente (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

1	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM	
2	Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį :	N.A.	
3	Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją :	Pastatų šiltinimas	
4	Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas :	N.A.	
6	Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede :	System 3	
7	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing atliko pagal sistemą 3 ir išdavė Conformity Certificate 887-1-R6		
8	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju	N.A.	
9	Deklaruojamos eksploatacinės savybės		
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
	Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2010
	Šilumos laidumas	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02
	šiluminė varža	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	spūdumas	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02
	Dinaminis standumas	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02
	lenkimui	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02
	Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02
	ilgis	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	plotis	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	stačiakampiškumo	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02
	plokštumas	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02
10	1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu)		
	<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>		<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
0			

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV



Saskaņā ar Būvuzstrādājumu regulas (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

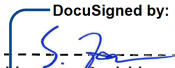
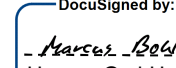
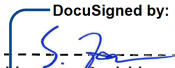
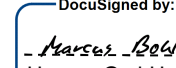
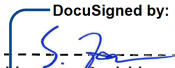
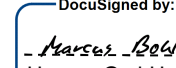
1	Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM
2	Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvuzstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā :	N.A.
3	Būvuzstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs :	Ēku siltināšana
4	Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany
5	Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem :	N.A.
6	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā :	System 3
7	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvuzstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing veica atbilstīgi sistēmai 3 un izdeva Conformity Certificate 887-1-R6	
8	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvuzstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums	N.A.
9	Deklarētās ekspluatācijas īpašības	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
	Reakcija uz uguni klase	Class E
	Siltumvadītspēja	0,040 W/mK
	termiskā pretestība	0,75 m²K/W
	saspiežamība	CP2 ≤ 2 mm
	Dynamic stīvums	SD20 ≤ 20 MN/m³
	lieces stiprība	BS100 ≥ 100 kPa
	Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos	DS(N)5 ± 0,5%
	garums	L(3) ± 3 mm
	platums	W(3) ± 3 mm
	Perpendikularitātes	S(5) ± 5 mm
	plakanums	P(10) ± 10 mm
	Saskaņota tehniskā specifikācija	
		EN 13501-1:2010
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
10	Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs	
	Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
0		

TOIMIVUSDEKLARATSIOON ET

Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

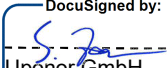
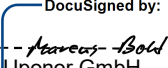
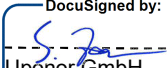
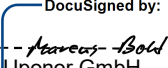
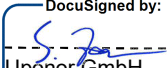
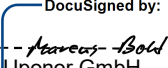


1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :	N.A.		
3	Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega :	Hoonete soojustamiseks		
4	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid :	N.A.		
6	V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid :	System 3		
7	Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral			
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing			
	teostas süsteemi kohaselt 3 ning andis välja			
	Conformity Certificate 887-1-R6			
8	Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral	N.A.		
9	Deklareeritud toimivus			
	Põhiomadused	Toimivus		
	Ühtlustatud tehniline kirjeldus			
	Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010	
	Soojusjuhtivus	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	
	Soojatakistus	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	kokkusurutavus	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	Dünaamiline jäikus	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	paindetugevus	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	
	Mõõtmete stabiilsus tavalistes laboritingimustes	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	
	pikkus	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	laius	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	Täisnurksus	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	
	otsekoheus	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02	
10	Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>		<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
0				

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT HU

Szerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

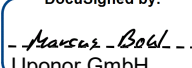
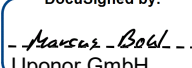
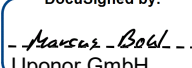


1	A terméktípus egyedi azonosító kódja	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM																																				
2	Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	N.A.																																				
3	Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban :	Épületek hőszigetelésére																																				
4	A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																				
5	Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak :	N.A.																																				
6	Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek :	System 3																																				
7	Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing -t végzett a(z) a rendszerben 3 és a következőt adta ki Conformity Certificate 887-1-R6																																					
8	Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki	N.A.																																				
9	A nyilatkozat szerinti teljesítmény <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alapvető tulajdonságok</th> <th>Teljesítmény</th> <th>Harmonizált műszaki előírások</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tűzvesélyességi osztály</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Hővezető</td> <td>0,040 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Hőálló</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>összenyomhatóság</td> <td>CP2 ≤ 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>dinamikus merevség</td> <td>SD20 ≤ 20 MN/m³</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>hajlítószilárdság</td> <td>BS100 ≥ 100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között</td> <td>DS(N)5 ± 0,5%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Hossz</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Szélesség</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Négyzetletűség</td> <td>S(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Flatness</td> <td>P(10) ± 10 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	Tűzvesélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2010	Hővezető	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	Hőálló	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	összenyomhatóság	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	dinamikus merevség	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	hajlítószilárdság	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	Hossz	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Szélesség	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Négyzetletűség	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Flatness	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások																																				
Tűzvesélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2010																																				
Hővezető	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02																																				
Hőálló	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																				
összenyomhatóság	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02																																				
dinamikus merevség	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02																																				
hajlítószilárdság	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02																																				
Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02																																				
Hossz	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																				
Szélesség	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																				
Négyzetletűség	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																				
Flatness	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02																																				
10	Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy																																					
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																		
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																					
0																																						

IZJAVA O LASTNOSTIH SL

V skladu z uredbo gradbene proizvode (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

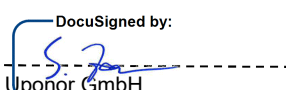
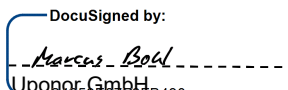
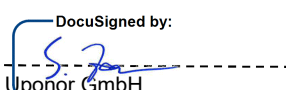
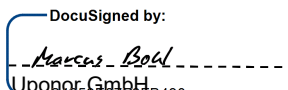
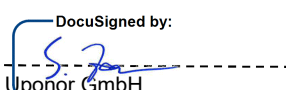
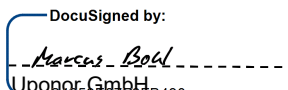


1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM			
2	Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) :	N.A.			
3	Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec :	Toplotna izolacija stavb			
4	Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5) :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany			
5	Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2) :	N.A.			
6	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V :	System 3			
7	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing je izvedel v okviru sistema 3 in izdal Conformity Certificate 887-1-R6				
8	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena	N.A.			
9	Navedena lastnost				
	Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije		
	Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010		
	Toplotna prevodnost	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02		
	toplotna upornost	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	stisljivost	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	dinamična togost	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	upogibna trdnost	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02		
	Dimenzijska stabilnost v normalnih laboratorijskih pogojih	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02		
	dolžina	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	Širina	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	pravokotnost	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
	ravnosti	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca				
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH DE7FE624C38A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH U4250E27F3FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH DE7FE624C38A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH U4250E27F3FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH DE7FE624C38A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH U4250E27F3FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>				
0					

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EL

Σύμφωνα με την κατασκευή κανονισμός για τα προϊόντα (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



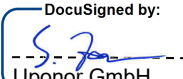
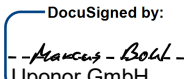
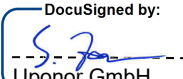
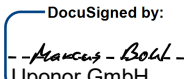
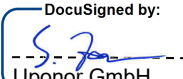
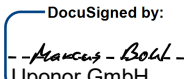
1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM																																				
2	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 :	N.A.																																				
3	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή :	Θερμική μόνωση των κτιρίων																																				
4	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																				
5	Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 :	N.A.																																				
6	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V :	System 3																																				
7	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing διενήργησε βάσει του συστήματος 3 και εξέδωσε Conformity Certificate 887-1-R6																																					
8	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	N.A.																																				
9	Δηλωθείσα απόδοση <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ουσιώδη χαρακτηριστικά</th> <th>Απόδοση</th> <th>Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αγωγιμότητα</td> <td>0,040 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αντίσταση</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>συμπίεστό</td> <td>CP2 ≤ 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>δυναμική ακαμψία</td> <td>SD20 ≤ 20 MN/m³</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>αντοχή σε κάμψη</td> <td>BS100 ≥ 100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου</td> <td>DS(N)5 ± 0,5%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Μήκος</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Πλάτος</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Τετραγωνικότητα</td> <td>S(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Ομαλότητα</td> <td>P(10) ± 10 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E	EN 13501-1:2010	Θερμική αγωγιμότητα	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	Θερμική αντίσταση	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	συμπίεστό	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	δυναμική ακαμψία	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	αντοχή σε κάμψη	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	Μήκος	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Πλάτος	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Τετραγωνικότητα	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Ομαλότητα	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή																																				
Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E	EN 13501-1:2010																																				
Θερμική αγωγιμότητα	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02																																				
Θερμική αντίσταση	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																				
συμπίεστό	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02																																				
δυναμική ακαμψία	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02																																				
αντοχή σε κάμψη	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02																																				
Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02																																				
Μήκος	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																				
Πλάτος	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																				
Τετραγωνικότητα	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																				
Ομαλότητα	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02																																				
10	Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4. Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																		
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																					
0																																						

IZJAVA O SVOJSTVIMA HR

Prema građevnih proizvoda regulacije (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



1	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4 :	N.A.		
3	Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač :	Toplinska izolacija zgrada		
4	Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblize označene u članku 12. stavku 2. :	N.A.		
6	Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V :	System 3		
7	U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing provedeno sukladno sustavu 3 i izdano Conformity Certificate 887-1-R6			
8	U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena	N.A.		
9	Objavljeno svojstvo			
	Bitne značajke	Svojstva		
	Reakcija na požar klase	Class E		
	Toplinska vodljivost	0,040 W/mK		
	Toplinski otpor	0,75 m²K/W		
	kompresije	CP2 ≤ 2 mm		
	Dinamička krutost	SD20 ≤ 20 MN/m³		
	čvrstoća na savijanje	BS100 ≥ 100 kPa		
	Dimenzijska stabilnost u normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)5 ± 0,5%		
	dužina	L(3) ± 3 mm		
	Širina	W(3) ± 3 mm		
	pravokutnosti	S(5) ± 5 mm		
	ravnost	P(10) ± 10 mm		
10	Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4. Za proizvođača i u njegovo ime potpisao			
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E			
	0			

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011

Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

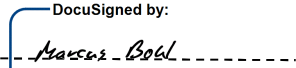
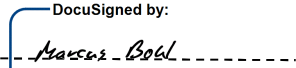
1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM	
2	Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 :	N.A.	
3	Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną :	Ocieplanie budynków	
4	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :	N.A.	
6	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V :	System 3	
7	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing przeprowadził(-a/-o) w systemie 3 i wydał(-a/-o) Conformity Certificate 887-1-R6		
8	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna	N.A.	
9	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
		Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
	Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010
	Przewodność cieplna	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02
	Opór cieplny	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	ściśliwość	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02
	sztwywność dynamiczna	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02
	Siła wyginania	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02
	Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02
	Długość	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	Szerokość	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	Rzetelność	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02
	Płaskość	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02
10	Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a)		
	Hamburg, 15.06.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH 8E7EE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 15.06.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E	
0			

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG




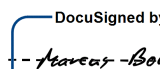

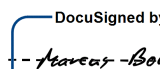

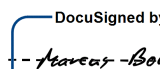
Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011
Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615

1	Уникален идентификационен код на типа продукт	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM		
2	Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 :	N.A.		
3	Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя :	Топлоизолация на сгради		
4	Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany		
5	Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 :	N.A.		
6	Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V :	System 3		
7	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт			
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing			
	извърши по система 3 и издаде Conformity Certificate 887-1-R6			
8	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка	N.A.		
9	Декларираните експлоатационни показатели			
	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация	
	Реакция на огън клас	Class E	EN 13501-1:2010	
	Топлопроводимост	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02	
	Термично съпротивление	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	свиваемост	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	Динамич скочаност	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	якост на огъване	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02	
	Стабилност на размерите при нормални лабораторни условия	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02	
	дължина	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
	широчина	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	
хоризонталността	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
гладкост	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4. Подписано за и от името на производителя от			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
0				

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SK

Podľa stavebné úpravy produktov (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_NUBOS_1016701_INT_1090735_20230615



1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1016701_UPONOR NUBOS SET EPS 30-2 14-16MM 1447X900X48MM			
2	Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4 :	N.A.			
3	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou :	Zatepľovanie budov			
4	Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany			
5	V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2 :	N.A.			
6	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V :	System 3			
7	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma				
	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) (NB 0751) Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing				
	vykonal v systéme 3 a vydala				
	Conformity Certificate 887-1-R6				
8	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie		N.A.		
9	Deklarované parametre				
	Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie		
	Trieda reakcie na oheň	Class E	EN 13501-1:2010		
	Tepelná vodivosť	0,040 W/mK	EN 13163:2017-02		
	tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	stlačiteľnosť	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	dynamická tuhosť	SD20 ≤ 20 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	pevnosť v ohybe	BS100 ≥ 100 kPa	EN 13163:2017-02		
	Rozmerová stálosť za normálnych laboratórnych podmienok	DS(N)5 ± 0,5%	EN 13163:2017-02		
	Dĺžka	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	šírka	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02		
	pravouhosť	S(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02		
	plochosť	P(10) ± 10 mm	EN 13163:2017-02		
10	Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu				
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 15.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>				
0					