
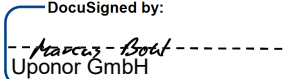

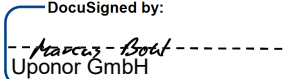

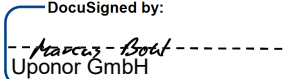


Declaration of Performance EN

Acc. to construction product regulation (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



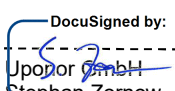
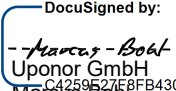
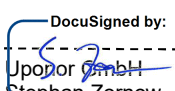
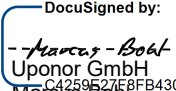
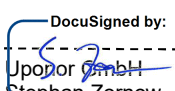
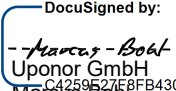
1	Unique identification code of the product-type	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M			
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :	N.A.			
3	Intended use or uses of the construction 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				
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)				
	performed under system 3 and issued				
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2				
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 13164:2015-04		
	Thermal resistance	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	Compressibility	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	Dynamic Stiffness	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	Bending strength	BS50 ≥ 50 kPa	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, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E				
0					

Leistungserklärung DE

Nach Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



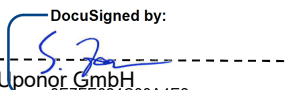
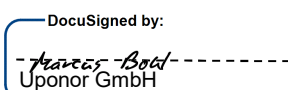
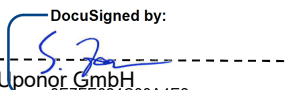
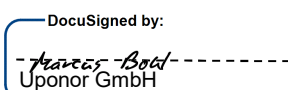
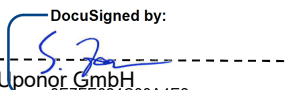
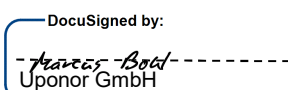
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M			
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :	N.A.			
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene 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				
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)				
	hat nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt				
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2				
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 13164:2015-04		
	Thermischer Widerstand	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	Zusammendrückbarkeit	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	Dynamische Steifigkeit	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02		
Biegesteifigkeit	BS50 ≥ 50 kPa	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, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephen Zorn Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephen Zorn Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephen Zorn Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</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_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

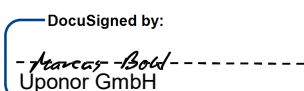
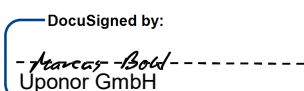
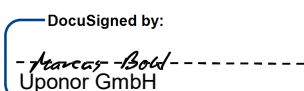


1	Varetypens unikke identifikationskode	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M		
2	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevarer kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 :	N.A.		
3	Byggevarerens tilsigtede anvendelse 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			
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)			
	udførte efter system 3 og udstedte			
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2			
8	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering	N.A.		
9	Deklareret ydeevne			
	Væsentlige egenskaber	Ydeevne		
	Reaktion på brand klasse	Class E		
	Varmeledningsevne	0,040 W/mK		
	Termisk modstand	0,60 m²K/W		
	kompressionsevne	CP2 ≤ 2 mm		
	dynamiske stivhed	SD30 ≤ 30 MN/m³		
	bøjningsstyrke	BS50 ≥ 50 kPa		
		Harmoniserede tekniske specifikationer		
		EN 13501-1:2010		
		EN 13164:2015-04		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		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, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7F5E824C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E824C88A4E2... Marcus Boni Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7F5E824C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E824C88A4E2... Marcus Boni Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7F5E824C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E824C88A4E2... Marcus Boni Manager Approvals and Certifications BLD-E			
	0			

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ES

De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



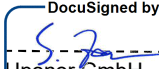
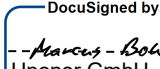
1	Código de identificación única del producto tipo	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M			
2	Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 :	N.A.			
3	Uso o usos previstos 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				
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)				
	tarea realizada por el sistema 3 y emitido				
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2				
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 13164:2015-04		
	Resistencia termica	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	compresibilidad	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	La rigidez dinámica	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	Resistencia a la flexión	BS50 ≥ 50 kPa	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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</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, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH Marcus Bonil Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH Marcus Bonil Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>----- Uponor GmbH Marcus Bonil Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>				
0					

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR



Selon la construction des produits régulation (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

1	Code d'identification unique du produit type	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M	
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		
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)		
	a réalisé selon le système 3 a délivré		
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2		
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 13164:2015-04
	Résistance thermique	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02
	compressibilité	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02
	raideur dynamique	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02
	Résistance à la flexion	BS50 ≥ 50 kPa	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		
	Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E	
0			

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IT

Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608




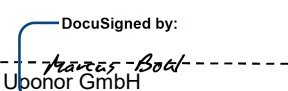

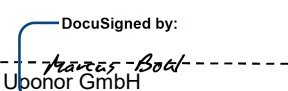

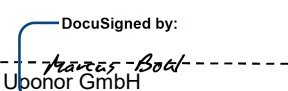
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M			
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 :	N.A.			
3	Uso o usi previsti 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				
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)				
	ha effettuato secondo il sistema 3 e ha rilasciato				
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2				
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 13164:2015-04		
	Resistenza termica	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	comprimibilità	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	rigidità dinamica	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02		
Resistenza a flessione	BS50 ≥ 50 kPa	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="text-align: center; vertical-align: top;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E				
0					

PRESTATIEVERKLARING NL

Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

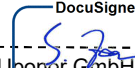
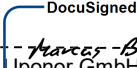


1	Unieke identificatiecode van het producttype	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M			
2	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 :	N.A.			
3	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig 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				
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)				
	heeft onder systeem de volgende taken uitgevoerd 3 en heeft verstrekt				
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2				
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 13164:2015-04		
	Thermische weerstand	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	samendrukbaarheid	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	dynamische stijfheid	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	Buigkracht	BS50 ≥ 50 kPa	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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</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, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohn Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohn Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bohn 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_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



1	Código de identificação único do produto-tipo	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M	
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		
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)		
	realizou no âmbito do sistema 3 e emitiu		
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2		
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 13164:2015-04
	Resistência térmica	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02
	compressibilidade	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02
	rigidez dinâmica	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02
	resistência à flexão	BS50 ≥ 50 kPa	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		
	Hamburg, 08.06.2023	Hassfurt, 08.06.2023	
	DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow 8E7FE624C88A4E2...	DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bonif C4259E27F8FB430...	
	Director Product Data and Compliance BLD-E	Manager Approvals and Certifications BLD-E	
	0		

PRESTANDEDEKLARATION SV

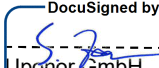
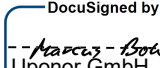
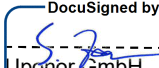
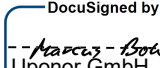
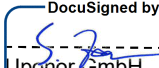
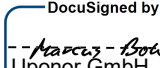
Enligt byggprodukter reglering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



1	Produkttypens unika identifikationskod	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M
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	
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)	
	har utfört enligt system 3 och har utfärdat	
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2	
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
	Reaktion vid brandklass	Class E
	Värmeledningsförmåga	0,040 W/mK
	Termisk resistans	0,60 m ² K/W
	kompressibilitet	CP2 ≤ 2 mm
	dynamisk styvhet	SD30 ≤ 30 MN/m ³
	Böjhållfasthet	BS50 ≥ 50 kPa
		Harmoniserad teknisk specifikation
		EN 13501-1:2010
		EN 13164:2015-04
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		EN 13163:2017-02
		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	
	Hamburg, 08.06.2023	Hassfurt, 08.06.2023
	DocuSigned by: Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	DocuSigned by: Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
	0	

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ ROÎn conformitate cu construcție reglementarea produselor (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

1	Cod unic de identificare al produsului-tip	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M			
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				
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)				
	a efectuat în cadrul sistemului 3 și a emis				
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2				
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 13164:2015-04		
	Rezistența termică	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	compresibilitate	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	rigiditate dinamică	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	rezistență la încovoiere	BS50 ≥ 50 kPa	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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH BE7EE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C425952758FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH BE7EE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C425952758FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH BE7EE924C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C425952758FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E				
0					

SUORITUSTASOILMOITUS FI

Mukaan rakennustuotteet asetuksen (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M	
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 kauppanimi 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		
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)		
	suoritti järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi		
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2		
8	Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi	N.A.	
9	Ilmoitetut suoritusasteet		
	Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
	Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2010
	Lämmönjohtokyky	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04
	Terminen resistanssi	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02
	kokoonpuristuvuus	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02
	dynaaminen jäykkyys	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02
	taivutuslujuus	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02
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		
	Hamburg, 08.06.2023		
	Hassfurt, 08.06.2023		
	DocuSigned by:		
	DocuSigned by:		
	Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E	
	0		

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH CS

Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M		
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			
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)			
	provedl podle systému 3 a vydal			
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2			
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	0,60 m²K/W		
	sřačitelnost	CP2 ≤ 2 mm		
	Dynamická tuhost	SD30 ≤ 30 MN/m³		
	pevnost v ohybu	BS50 ≥ 50 kPa		
		Harmonizované technické specifikace		
		EN 13501-1:2010		
		EN 13164:2015-04		
		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%; text-align: center;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</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, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bon Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>		<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bon Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH Marcus Bon Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
	0			

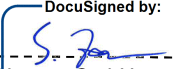
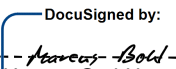
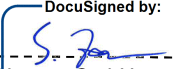
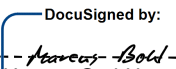
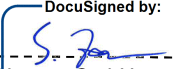
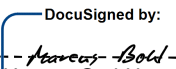
EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT



Pagal statybos produktų reglamente (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

1	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M																					
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	<p>Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju</p> <p>Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)</p> <p>atliko pagal sistemą 3 ir išdavė</p> <p>Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2</p>																						
8	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju	N.A.																					
9	<p>Deklaruojamos eksploatacinės savybės</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Esminės charakteristikos</th> <th>Eksploatacinės savybės</th> <th>Darnioji techninė specifikacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Degumo klasė</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Šilumos laidumas</td> <td>0,040 W/mK</td> <td>EN 13164:2015-04</td> </tr> <tr> <td>šiluminė varža</td> <td>0,60 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>spūdumas</td> <td>CP2 ≤ 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dinaminis standumas</td> <td>SD30 ≤ 30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>lenkimui</td> <td>BS50 ≥ 50 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2010	Šilumos laidumas	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04	šiluminė varža	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02	spūdumas	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	Dinaminis standumas	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02	lenkimui	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija																					
Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2010																					
Šilumos laidumas	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04																					
šiluminė varža	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02																					
spūdumas	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02																					
Dinaminis standumas	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02																					
lenkimui	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02																					
10	<p>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 vardas)</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>		<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>																			
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>																						
0																							

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV



Saskaņā ar Būvuzstrādājumu regulas (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

1	Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M		
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			
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)			
	veica atbilstīgi sistēmai 3 un izdeva			
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2			
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	0,60 m²K/W		
	saspiežamība	CP2 ≤ 2 mm		
	Dynamic stīvums	SD30 ≤ 30 MN/m³		
	lieces stiprība	BS50 ≥ 50 kPa		
		Saskaņota tehniskā specifikācija		
		EN 13501-1:2010		
		EN 13164:2015-04		
		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			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bonh Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bonh Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bonh Manager Approvals and Certifications BLD-E			
	0			

TOIMIVUSDEKLARATSIOON ET

Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

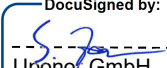
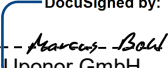
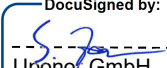
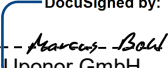
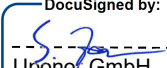
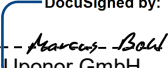


1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M																					
2	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :	N.A.																					
3	Tootja poolt ette nähtud 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 Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486) teostas süsteemi kohaselt 3 ning andis välja Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2																						
8	Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral	N.A.																					
9	Deklareeritud toimivus <table border="1"> <thead> <tr> <th>Põhiomadused</th> <th>Toimivus</th> <th>Ühtlustatud tehniline kirjeldus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Käitumine tulekahju klass</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Soojusjuhtivus</td> <td>0,040 W/mK</td> <td>EN 13164:2015-04</td> </tr> <tr> <td>Soojatakistus</td> <td>0,60 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>kokkusurutavus</td> <td>CP2 ≤ 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dünaamiline jäikus</td> <td>SD30 ≤ 30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>paindetugevus</td> <td>BS50 ≥ 50 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010	Soojusjuhtivus	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04	Soojatakistus	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02	kokkusurutavus	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	Dünaamiline jäikus	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02	paindetugevus	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus																					
Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010																					
Soojusjuhtivus	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04																					
Soojatakistus	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02																					
kokkusurutavus	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02																					
Dünaamiline jäikus	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02																					
paindetugevus	BS50 ≥ 50 kPa	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 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </div> <div style="text-align: center;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohn Manager Approvals and Certifications BLD-E </div> </div>																						
0																							

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT HU

Szerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

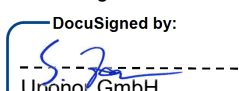
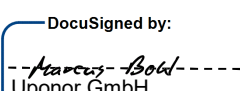


1	A terméktípus egyedi azonosító kódja	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M		
2	Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	N.A.		
3	Az építési terméknek a gyártó 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			
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)			
	-t végzett a(z) a rendszerben 3 és a következőt adta ki			
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2			
8	Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki	N.A.		
9	A nyilatkozat szerinti teljesítmény			
	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		
	Tűzvesélyességi osztály	Class E		
	Hővezető	0,040 W/mK		
	Hőálló	0,60 m²K/W		
	összenyomhatóság	CP2 ≤ 2 mm		
	dinamikus merevség	SD30 ≤ 30 MN/m³		
	hajlítószilárdság	BS50 ≥ 50 kPa		
		Harmonizált műszaki előírások		
		EN 13501-1:2010		
		EN 13164:2015-04		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		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" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center; width: 50%;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E			
	0			

IZJAVA O LASTNOSTIH SL

V skladu z uredbo gradbene proizvode (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

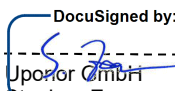
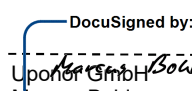
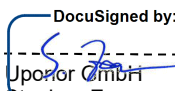
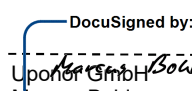
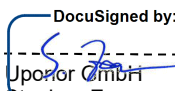
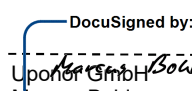


1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M																					
2	Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) :	N.A.																					
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 Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) je izvedel v okviru sistema 3 in izdal Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2																						
8	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena	N.A.																					
9	Navedena lastnost <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bistvene značilnosti</th> <th>Lastnost</th> <th>Harmonizirane tehnične specifikacije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Odziv na požarni razred</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Toplotna prevodnost</td> <td>0,040 W/mK</td> <td>EN 13164:2015-04</td> </tr> <tr> <td>toplotna upornost</td> <td>0,60 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>stisljivost</td> <td>CP2 ≤ 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>dinamična togost</td> <td>SD30 ≤ 30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>upogibna trdnost</td> <td>BS50 ≥ 50 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije	Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010	Toplotna prevodnost	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04	toplotna upornost	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02	stisljivost	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	dinamična togost	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02	upogibna trdnost	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije																					
Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010																					
Toplotna prevodnost	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04																					
toplotna upornost	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02																					
stisljivost	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02																					
dinamična togost	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02																					
upogibna trdnost	BS50 ≥ 50 kPa	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 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zorn Director Product Data and Compliance BLD-E </div> <div style="text-align: center;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bold Manager Approvals and Certifications BLD-E </div> </div>																						
0																							

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EL

Σύμφωνα με την κατασκευή κανονισμός για τα προϊόντα (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M																					
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	<p>Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο</p> <p>Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)</p> <p>διενήργησε βάσει του συστήματος 3 και εξέδωσε</p> <p>Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2</p>																						
8	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	N.A.																					
9	<p>Δηλωθείσα απόδοση</p> <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 13164:2015-04</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αντίσταση</td> <td>0,60 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>συμπιεστό</td> <td>CP2 ≤ 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>δυναμική ακαμψία</td> <td>SD30 ≤ 30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>αντοχή σε κάμψη</td> <td>BS50 ≥ 50 kPa</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 13164:2015-04	Θερμική αντίσταση	0,60 m ² K/W	EN 13163:2017-02	συμπιεστό	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	δυναμική ακαμψία	SD30 ≤ 30 MN/m ³	EN 13163:2017-02	αντοχή σε κάμψη	BS50 ≥ 50 kPa	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 13164:2015-04																					
Θερμική αντίσταση	0,60 m ² K/W	EN 13163:2017-02																					
συμπιεστό	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02																					
δυναμική ακαμψία	SD30 ≤ 30 MN/m ³	EN 13163:2017-02																					
αντοχή σε κάμψη	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02																					
10	<p>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</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zozan Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>		<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zozan Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>																			
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zozan Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>																						
0																							

IZJAVA O SVOJSTVIMA HR

Prema građevnih proizvoda regulacije (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



1	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M		
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			
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)			
	provedeno sukladno sustavu 3 i izdano			
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2			
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	0,60 m ² K/W		
	kompresije	CP2 ≤ 2 mm		
	Dinamička krutost	SD30 ≤ 30 MN/m ³		
	čvrstoća na savijanje	BS50 ≥ 50 kPa		
		Usklađena tehnička specifikacija		
		EN 13501-1:2010		
		EN 13164:2015-04		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
		EN 13163:2017-02		
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 style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bell Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>		<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bell Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bell Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>			
	0			

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

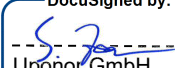
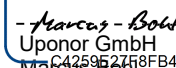
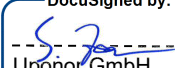
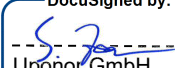
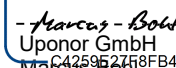
1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M																					
2	Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 :	N.A.																					
3	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 Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) przeprowadził(-a/-o) w systemie 3 i wydał(-a/-o) Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2																						
8	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna	N.A.																					
9	Deklarowane właściwości użytkowe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zasadnicze charakterystyki</th> <th>Właściwości użytkowe</th> <th>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klasa reakcji na ogień</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Przewodność cieplna</td> <td>0,040 W/mK</td> <td>EN 13164:2015-04</td> </tr> <tr> <td>Opór cieplny</td> <td>0,60 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>ściśliwość</td> <td>CP2 ≤ 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>sztwność dynamiczna</td> <td>SD30 ≤ 30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Siła wyginania</td> <td>BS50 ≥ 50 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010	Przewodność cieplna	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04	Opór cieplny	0,60 m ² K/W	EN 13163:2017-02	ściśliwość	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	sztwność dynamiczna	SD30 ≤ 30 MN/m ³	EN 13163:2017-02	Siła wyginania	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna																					
Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010																					
Przewodność cieplna	0,040 W/mK	EN 13164:2015-04																					
Opór cieplny	0,60 m ² K/W	EN 13163:2017-02																					
ściśliwość	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02																					
sztwność dynamiczna	SD30 ≤ 30 MN/m ³	EN 13163:2017-02																					
Siła wyginania	BS50 ≥ 50 kPa	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 podpis(a)																						
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																			
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																						
0																							

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG



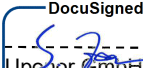
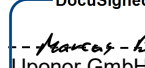
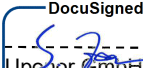
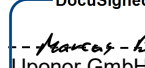
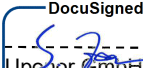
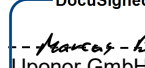
Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608

1	Уникален идентификационен код на типа продукт	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M		
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			
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)			
	извърши по система 3 и издаде			
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2			
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 13164:2015-04	
	Термично съпротивление	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02	
	свиваемост	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02	
	Динамич скочаност	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02	
	якост на огъване	BS50 ≥ 50 kPa	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 style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table>			<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>
<p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E</p>	<p>Hassfurt, 08.06.2023</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_KLETT_1063402_INT_1091285_20230608



1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1063402_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 25-2MM 10X1M			
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				
	Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)				
	vykonal v systéme 3 a vydala				
	Report MPA 095412.1-Ku Report COBRPIB 161/09/391/M-1 Report COBRPIB 199/10/449/M-1 Report COBRPIB 151/10/315/M-2				
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 13164:2015-04		
	tepelný odpor	0,60 m²K/W	EN 13163:2017-02		
	sťlačiteľnosť	CP2 ≤ 2 mm	EN 13163:2017-02		
	dynamická tuhosť	SD30 ≤ 30 MN/m³	EN 13163:2017-02		
	pevnosť v ohybe	BS50 ≥ 50 kPa	EN 13163:2017-02		
10	Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými 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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zimov Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zimov Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E
Hamburg, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zimov Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 08.06.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E				
0					