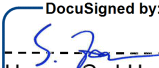
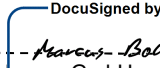
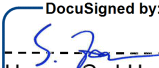
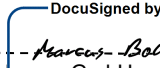
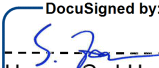
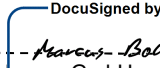


# Declaration of Performance EN

Acc. to construction product regulation (EU) 305/2011  
 Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608




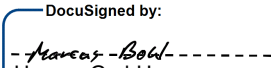

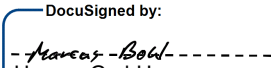

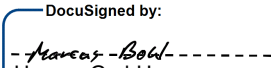
|  |  |  |                                    |  |   |
|--|--|--|------------------------------------|--|---|
| 1  | Unique identification code of the product-type   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |                                    |  |   |
| 2  | Type, batch or serial 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |  |                                    |  |   |
|  | performed under system 3 and issued  |  |                                    |  |   |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |                                    |  |   |
| 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  | <b>Declared performance</b>  |  |                                    |  |   |
|  | Essential characteristics  | Performance  | Harmonized technical specification |  |   |
|  | Reaction to fire class   | Class E  | EN 13501-1:2010                    |  |   |
|  | Thermal conductivity   | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                   |  |   |
|  | Thermal resistance   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                   |  |   |
|  | Compressibility  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                   |  |   |
|  | Dynamic Stiffness  | SD15 ≤ 15 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.<br>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.<br>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<br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     -----<br/>                     Uponor GmbH<br/>                     Stephan Zornow<br/>                     Director Product Data and Compliance BLD-E                 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">                     Hassfurt, 08.06.2023<br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     -----<br/>                     Uponor GmbH<br/>                     Marcus Bohl<br/>                     Manager Approvals and Certifications BLD-E                 </td> </tr> </table> |  |                                    | Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
| Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E  |  |                                    |  |   |
| 0  |  |  |                                    |  |   |

# Leistungserklärung DE

Nach Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



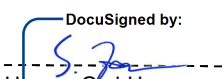
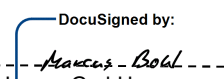
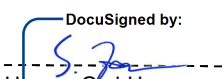
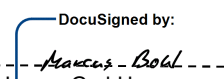
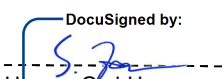
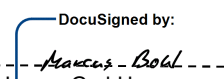
|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| 1  | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |  |  |  |
| 2  | Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :  | N.A.   |  |  |  |
| 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |  |  |  |
|  | hat nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt   |  |  |  |  |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |  |  |  |
| 8  | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist  | N.A.   |  |  |  |
| 9  | <b>Erklärte Leistung</b>  |  |  |  |  |
|  | Wesentliche Merkmale  | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation |  |  |
|  | Feuerwiderstandsklasse  | Class E  | EN 13501-1:2010                        |  |  |
|  | Thermische Leitfähigkeit  | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                       |  |  |
|  | Thermischer Widerstand  | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                       |  |  |
|  | Zusammendrückbarkeit  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                       |  |  |
|  | Dynamische Steifigkeit  | SD15 ≤ 15 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>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>PEPFB24C88A4E2...<br/>Stephan Zornow<br/>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<br/>C4259E27F8FB430...<br/>Marcus Bohn<br/>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<br/>PEPFB24C88A4E2...<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>C4259E27F8FB430...<br/>Marcus Bohn<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>PEPFB24C88A4E2...<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>C4259E27F8FB430...<br/>Marcus Bohn<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>  |  |  |  |  |
|  | 0   |  |  |  |  |

# YDEEVNEDEKLARATION DA

Ifølge byggevarer regulering (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| 1  | Varetypens unikke identifikationskode   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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 konstansen af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V :  | System 3   |  |  |   |
| 7  | Hvis ydeevneerklæringen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard   |  |  |  |   |
|  | Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764)<br>Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |  |  |   |
|  | udførte efter system 3 og udstedte  |  |  |  |   |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |  |  |   |
| 8  | Hvis ydeevneerklæringen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering   | N.A.   |  |  |   |
| 9  | <b>Deklareret ydeevne</b>   |  |  |  |   |
|  | Væsentlige egenskaber   | Ydeevne  | Harmoniserede tekniske specifikationer |  |   |
|  | Reaktion på brand klasse  | Class E  | EN 13501-1:2010                        |  |   |
|  | Varmeledningsevne   | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                       |  |   |
|  | Termisk modstand  | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                       |  |   |
|  | kompressionsevne  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                       |  |   |
|  | dynamiske stivhed   | SD15 ≤ 15 MN/m³  | EN 13163:2017-02                       |  |   |
|  | bøjningsstyrke  | BS50 ≥ 50 kPa  | EN 13163:2017-02                       |  |   |
| 10   | Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevneerklæring udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af  |  |  |  |   |
|  | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>8E7EE624C88A4E2...<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>C4259E27F8FB430...<br/>Marcus Bohl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table> |  |  | <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>8E7EE624C88A4E2...<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>C4259E27F8FB430...<br/>Marcus Bohl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>8E7EE624C88A4E2...<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>C4259E27F8FB430...<br/>Marcus Bohl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>   |  |  |  |   |
| 0  |   |  |  |  |   |

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ES

De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011  
 Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|    |   |  |                                       |
|----|---|--|---------------------------------------|
| 1  | Código de identificación única del producto tipo  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |                                       |
|    | tarea realizada por el sistema 3 y emitido  |  |                                       |
|    | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |                                       |
| 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  | <b>Prestaciones declaradas</b>  |  |                                       |
|    | Características esenciales  | Prestaciones   | Especificaciones técnicas armonizadas |
|    | Clase de reacción al fuego  | Class E  | EN 13501-1:2010                       |
|    | Conductividad térmica   | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                      |
|    | Resistencia termica   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                      |
|    | compresibilidad   | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                      |
|    | La rigidez dinámica   | SD15 ≤ 15 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 |  |                                       |
|    | Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E  | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Marcus Seif<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |                                       |
| 0  |   |  |                                       |

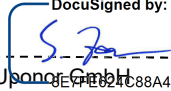

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR



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

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

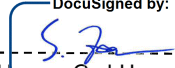
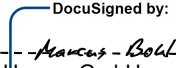
|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 1  | Code d'identification unique du produit type   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |  |
| 2  | Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |  |  |
|    | a réalisé selon le système 3 a délivré   |  |  |
|    | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |  |
| 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  | <b>Performances déclarées</b>  |  |  |
|    | Caractéristiques essentielles  | Performances   | Spécifications techniques harmonisées  |
|    | Réaction au feu classe   | Class E  | EN 13501-1:2010  |
|    | Conductivité thermique   | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04   |
|    | Résistance thermique   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02   |
|    | compressibilité  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02   |
|    | raideur dynamique  | SD15 ≤ 15 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 |  |  |
|    | <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>BE7F1E624C88A4E2...<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p>                         |  | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>C2259E27F8FB430...<br/>Marcus Böhl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| 0  |  |  |  |

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IT

Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608




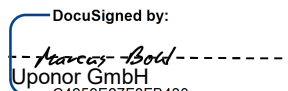

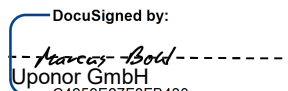

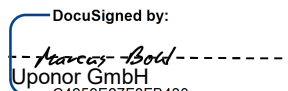
|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 1  | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |   |
| 2  | Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |   |
|    | ha effettuato secondo il sistema 3 e ha rilasciato  |  |   |
|    | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |   |
| 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  | <b>Prestazione dichiarata</b>   |  |   |
|    | Caratteristiche essenziali  | Prestazione  | Specifica tecnica armonizzata   |
|    | Classe di reazione al fuoco   | Class E  | EN 13501-1:2010   |
|    | Conduktività termica  | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04  |
|    | Resistenza termica  | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02  |
|    | comprimibilità  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02  |
|    | rigidità dinamica   | SD15 ≤ 15 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.<br>Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.<br>Firmato a nome e per conto di |  |   |
|    | Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E  |  | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Marcus Bonl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
| 0  |   |  |   |

# PRESTATIEVERKLARING NL

Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
| 1  | Unieke identificatiecode van het producttype   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |  |  |  |   |
|  | heeft onder systeem de volgende taken uitgevoerd 3 en heeft verstrekt  |  |  |  |   |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |  |  |   |
| 8  | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven  | N.A.   |  |  |   |
| 9  | <b>Aangegeven prestatie</b>  |  |  |  |   |
|  | Essentiële kenmerken   | Prestaties   | Geharmoniseerde technische specificaties |  |   |
|  | Reactie op brandklasse   | Class E  | EN 13501-1:2010                          |  |   |
|  | Warmtegeleiding  | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                         |  |   |
|  | Thermische weerstand   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                         |  |   |
|  | samendrukbaarheid  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                         |  |   |
|  | dynamische stijfheid   | SD15 ≤ 15 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<br/>Stephan Zornow<br/>8E7EE624C88A4E2...</p> <p>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<br/>Marcus Bohl<br/>C4256E27F8FB430...</p> <p>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<br/>Stephan Zornow<br/>8E7EE624C88A4E2...</p> <p>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Bohl<br/>C4256E27F8FB430...</p> <p>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>8E7EE624C88A4E2...</p> <p>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Bohl<br/>C4256E27F8FB430...</p> <p>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\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Código de identificação único do produto-tipo  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |   |
|    | realizou no âmbito do sistema 3 e emitiu   |   |
|    | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |   |
| 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  | <b>Desempenho declarado</b>  |   |
|    | Características essenciais   | Desempenho  |
|    | Reação à classe de fogo  | Class E   |
|    | Condutividade térmica  | 0,045 W/mK  |
|    | Resistência térmica  | 0,75 m²K/W  |
|    | compressibilidade  | CP3 ≤ 3 mm  |
|    | rigidez dinâmica   | SD15 ≤ 15 MN/m³   |
|    | resistência à flexão   | BS50 ≥ 50 kPa   |
|    | Especificações técnicas harmonizadas   | 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 | O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.<br>A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.<br>Assinado por e em nome do fabricante por |   |
|    | Hamburg, 08.06.2023  | Hassfurt, 08.06.2023  |
|    | DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E   | DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
|    | 0  |   |



# PRESTANDEKLARATION SV

Enligt byggprodukter reglering (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

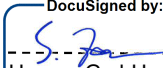
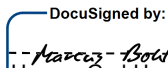


|   |   |  |                                    |   |   |
|---|---|--|------------------------------------|---|---|
| 1   | Produkttypens unika identifikationskod  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |                                    |   |   |
| 2   | Typ-, parti- eller serienummer 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)<br>Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |                                    |   |   |
|   | har utfört enligt system 3 och har utfärdat   |  |                                    |   |   |
|   | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |                                    |   |   |
| 8   | För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats  | N.A.   |                                    |   |   |
| 9   | <b>Angiven prestanda</b>  |  |                                    |   |   |
|   | Väsentliga egenskaper   | Prestanda  | Harmoniserad teknisk specifikation |   |   |
|   | Reaktion vid brandklass   | Class E  | EN 13501-1:2010                    |   |   |
|   | Värmeledningsförmåga  | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                   |   |   |
|   | Termisk resistans   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                   |   |   |
|   | kompressibilitet  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                   |   |   |
|   | dynamisk styvhet  | SD15 ≤ 15 MN/m³  | EN 13163:2017-02                   |   |   |
|   | Böjhållfasthet  | BS50 ≥ 50 kPa  | 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  |  |                                    |   |   |
|   | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">                     Hamburg, 08.06.2023<br/><br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     Uponor GmbH<br/>                     8E7F5624C88A4E2...<br/>                     Stephan Zornow<br/>                     Director Product Data and Compliance BLD-E                 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">                     Hassfurt, 08.06.2023<br/><br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     Uponor GmbH<br/>                     227F8FB430...<br/>                     Marcus Bohl<br/>                     Manager Approvals and Certifications BLD-E                 </td> </tr> </table> |  |                                    | Hamburg, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>8E7F5624C88A4E2...<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>227F8FB430...<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
| Hamburg, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>8E7F5624C88A4E2...<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>227F8FB430...<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E   |  |                                    |   |   |
|   | 0   |  |                                    |   |   |

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ RO

În conformitate cu construcție reglementarea produselor (EU) 305/2011  
 Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 1  | Cod unic de identificare al produsului-tip  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |  |
|    | a efectuat în cadrul sistemului 3 și a emis   |  |  |
|    | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |  |
| 8  | În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană   | N.A.   |  |
| 9  | <b>Performanța declarată</b>  |  |  |
|    | Caracteristici esențiale  | Performanță  | Specificațiile tehnice armonizate  |
|    | Reacție la clasa de foc   | Class E  | EN 13501-1:2010  |
|    | Conductivitate termică  | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04   |
|    | Rezistența termică  | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02   |
|    | compresibilitate  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02   |
|    | rigiditate dinamică   | SD15 ≤ 15 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.<br>Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.<br>Semnată pentru și în numele fabricantului de către |  |  |
|    | Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E   |  | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Marcus Boff<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
|    | 0   |  |  |

# SUORITUSTASOILMOITUS FI

Mukaan rakennustuotteet asetuksen (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



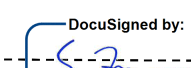
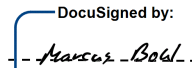
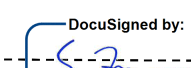
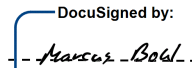
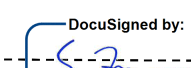
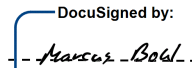
|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Tuotetyypin yksilöllinen tunniste  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M  |
| 2  | Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään :   | N.A.  |
| 3  | Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset :  | Lämpöeristys rakennusten  |
| 4  | Valmistajan nimi, rekisteröity 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   |   |
|    | Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |   |
|    | suoritti järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi  |   |
|    | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |   |
| 8  | Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi   | N.A.  |
| 9  | <b>Ilmoitetut suoritusasteet</b>   |   |
|    | Perusominaisuudet  | Suoritusaste  |
|    | Reagointi paloluokka   | Class E   |
|    | Lämmönjohtokyky  | 0,045 W/mK  |
|    | Terminen resistanssi   | 0,75 m²K/W  |
|    | koonpuristuvuus  | CP3 ≤ 3 mm  |
|    | dynaaminen jäykkyys  | SD15 ≤ 15 MN/m³   |
|    | taivutuslujuus   | BS50 ≥ 50 kPa   |
|    |  | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat   |
|    |  | 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 | Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut |   |
|    | Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>8E7EE624C88A4E2...<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E  | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>C4259E27F8FB430...<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
|    | 0  |   |

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH CS

Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| 1  | Jedinečný identifikační kód typu výrobku   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |  |  |   |
|  | provedl podle systému 3 a vydal  |  |  |   |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |  |   |
| 8  | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:  | N.A.   |  |   |
| 9  | <b>Vlastnosti uvedené v prohlášení</b>   |  |  |   |
|  | Základní charakteristiky   | Vlastnost  |  |   |
|  | Třída reakce na oheň   | Class E  |  |   |
|  | Tepelná vodivost   | 0,045 W/mK   |  |   |
|  | tepelný odpor  | 0,75 m²K/W   |  |   |
|  | stlačitelnost  | CP3 ≤ 3 mm   |  |   |
|  | Dynamická tuhost   | SD15 ≤ 15 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.<br>Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.<br>Podepsáno za výrobce a jeho jménem   |  |  |   |
|  | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zepf<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="text-align: center; width: 50%;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhl<br/>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<br/>Stephan Zepf<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zepf<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>  |  |  |   |
|  | 0  |  |  |   |

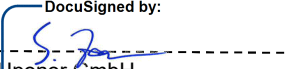
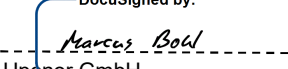
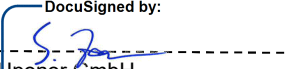
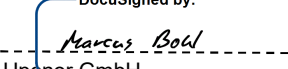
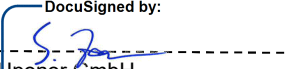
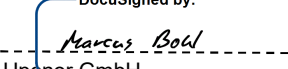
# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT



Pagal statybos produktų reglamente (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

|   |  |  |                                 |   |  |
|---|--|--|---------------------------------|---|--|
| 1   | Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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   | Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju  |  |                                 |   |  |
|   | Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)   |  |                                 |   |  |
|   | atliko pagal sistemą 3 ir išdavė   |  |                                 |   |  |
|   | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |                                 |   |  |
| 8   | Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju   | N.A.   |                                 |   |  |
| 9   | <b>Deklaruojamos eksploatacinės savybės</b>  |  |                                 |   |  |
|   | Esminės charakteristikos   | Eksploatacinės savybės                                     | Darnioji techninė specifikacija |   |  |
|   | Degumo klasė   | Class E  | EN 13501-1:2010                 |   |  |
|   | Šilumos laidumas   | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                |   |  |
|   | šiluminė varža   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                |   |  |
|   | spūdumas   | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                |   |  |
|   | Dinaminis standumas  | SD15 ≤ 15 MN/m³  | EN 13163:2017-02                |   |  |
|   | lenkimui   | BS50 ≥ 50 kPa  | 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.<br>Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu)   |  |                                 |   |  |
|   | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">                     Hamburg, 08.06.2023<br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     Uponor GmbH<br/>                     8E7FE624C88A4E2...<br/>                     Stephan Zornow<br/>                     Director Product Data and Compliance BLD-E                 </td> <td style="text-align: center; width: 50%;">                     Hassfurt, 08.06.2023<br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     Uponor GmbH<br/>                     64239E27F8FB430...<br/>                     Marcus Bohl<br/>                     Manager Approvals and Certifications BLD-E                 </td> </tr> </table> |  |                                 | Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>8E7FE624C88A4E2...<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>64239E27F8FB430...<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
| Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>8E7FE624C88A4E2...<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>64239E27F8FB430...<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E   |  |                                 |   |  |
|   | 0  |  |                                 |   |  |

# EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV



Saskaņā ar Būvizrādājumu regulas (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M  |
| 2  | Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā :  | N.A.  |
| 3  | Būvizrādājuma 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 būvizrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts  |   |
|    | Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |   |
|    | veica atbilstīgi sistēmai 3 un izdeva  |   |
|    | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |   |
| 8  | Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums  | N.A.  |
| 9  | <b>Deklarētās ekspluatācijas īpašības</b>  |   |
|    | Būtieskie raksturlielumi   | Ekspluatācijas īpašības   |
|    | Reakcija uz uguni klase  | Class E   |
|    | Siltumvadītspēja   | 0,045 W/mK  |
|    | termiskā pretestība  | 0,75 m²K/W  |
|    | saspiežamība   | CP3 ≤ 3 mm  |
|    | Dynamic stīvums  | SD15 ≤ 15 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.<br>Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.<br>Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs |   |
|    | Hamburg, 08.06.2023  | Hassfurt, 08.06.2023  |
|    | DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E   | DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
|    | 0  |   |

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON ET

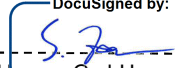
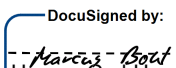
Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| 1  | Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)   |  |  |   |
|  | teostas süsteemi kohaselt 3 ning andis välja   |  |  |   |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |  |   |
| 8  | Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral   | N.A.   |  |   |
| 9  | <b>Deklareeritud toimivus</b>  |  |  |   |
|  | Põhiomadused   | Toimivus   |  |   |
|  | Käitumine tulekahju klass  | Class E  |  |   |
|  | Soojusjuhtivus   | 0,045 W/mK   |  |   |
|  | Soojatakistus  | 0,75 m²K/W   |  |   |
|  | kokkusurutavus   | CP3 ≤ 3 mm   |  |   |
|  | Dünaamiline jäikus   | SD15 ≤ 15 MN/m³  |  |   |
|  | paindetugevus  | BS50 ≥ 50 kPa  |  |   |
|  |  | Ühtlustatud tehniline kirjeldus                            |  |   |
|  |  | 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   | Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.<br>Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.<br>Tootja poolt ja nimel allkirjastanud   |  |  |   |
|  | <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<br/>Stephan Zornow<br/>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<br/>Marcus Böhmer<br/>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<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhmer<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhmer<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>  |  |  |   |
|  | 0  |  |  |   |

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT HU**Szerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011  
Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

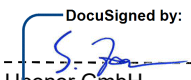
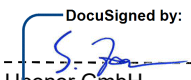
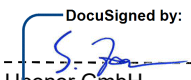
|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 1  | A terméktípus egyedi azonosító kódja   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |  |
| 2  | Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően :   | 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)<br>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<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |  |
| 8  | Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki   | N.A.   |  |
| 9  | <b>A nyilatkozat szerinti teljesítmény</b>   |  |  |
|    | Alapvető tulajdonságok   | Teljesítmény   | Harmonizált műszaki előírások  |
|    | Tűzveszélyességi osztály   | Class E  | EN 13501-1:2010  |
|    | Hővezető   | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04   |
|    | Hőálló   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02   |
|    | összenyomhatóság   | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02   |
|    | dinamikus merevség   | SD15 ≤ 15 MN/m³  | EN 13163:2017-02   |
|    | hajlítószilárdság  | BS50 ≥ 50 kPa  | EN 13163:2017-02   |
| 10 | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.<br>E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.<br>A gyártó nevében és részéről aláíró személy |  |  |
|    | <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p>  |  | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----<br/>Uponor GmbH<br/>Marcus Bött<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| 0  |  |  |  |



**IZJAVA O LASTNOSTIH** SL

V skladu z uredbo gradbene proizvode (EU) 305/2011  
 Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

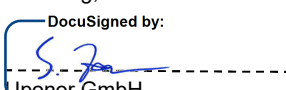
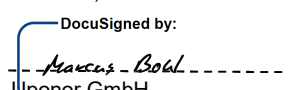
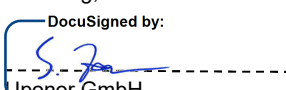
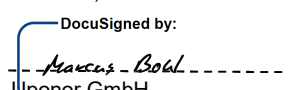
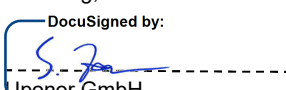
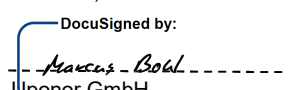


| 1   | Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
|---|---|--|---|--|--------------------------------------|-------------------------|---------|-----------------|---------------------|------------|------------------|-------------------|------------|------------------|-------------|------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| 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   | <p>Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard</p> <p>Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764)<br/>         Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)</p> <p>je izvedel v okviru sistema 3 in izdal</p> <p>Report MPA 095412.1-Ku<br/>         Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br/>         Report COBRPIB 151/10/M-3<br/>         Report COBRPIB 151/10/M-4</p>  |  |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| 8   | Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena   | N.A.   |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| 9   | <p><b>Navedena lastnost</b></p> <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>0,045 W/mK</td> <td>EN 13164:2015-04</td> </tr> <tr> <td>toplotna upornost</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>stisljivost</td> <td>CP3 ≤ 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>dinamična togost</td> <td>SD15 ≤ 15 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 | 0,045 W/mK | EN 13164:2015-04 | toplotna upornost | 0,75 m²K/W | EN 13163:2017-02 | stisljivost | CP3 ≤ 3 mm | EN 13163:2017-02 | dinamična togost | SD15 ≤ 15 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   | 0,045 W/mK  | EN 13164:2015-04   |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| toplotna upornost   | 0,75 m²K/W  | EN 13163:2017-02   |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| stisljivost   | CP3 ≤ 3 mm  | EN 13163:2017-02   |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| dinamična togost  | SD15 ≤ 15 MN/m³   | EN 13163:2017-02   |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| upogibna trdnost  | BS50 ≥ 50 kPa   | EN 13163:2017-02   |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| 10  | <p>Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.<br/>         Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.<br/>         Podpisal za in v imenu proizvajalca</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/> <small>8E7EE624C88A4E2...</small><br/>           Stephan Zornow<br/>           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>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/> <small>C4259E27E8FB430...</small><br/>           Marcus Bohl<br/>           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<br/> <small>8E7EE624C88A4E2...</small><br/>           Stephan Zornow<br/>           Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/> <small>C4259E27E8FB430...</small><br/>           Marcus Bohl<br/>           Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/> <small>8E7EE624C88A4E2...</small><br/>           Stephan Zornow<br/>           Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/> <small>C4259E27E8FB430...</small><br/>           Marcus Bohl<br/>           Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>  |  |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |
| 0   |   |  |   |  |                                      |                         |         |                 |                     |            |                  |                   |            |                  |             |            |                  |                  |                 |                  |                  |               |                  |

# ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EL

Σύμφωνα με την κατασκευή κανονισμός για τα προϊόντα (EU) 305/2011  
 Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

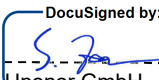
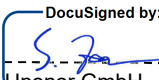
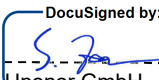


| 1   | Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
|---|---|--|---|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------|-----------------|---------------------|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-----------|------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|
| 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   | Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο<br>Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA (NB 0764)<br>Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemyslu izolacji Budowlanej (NB 1486)<br>διενήργησε βάσει του συστήματος 3 και εξέδωσε<br>Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| 8   | Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση   | N.A.   |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| 9   | <b>Δηλωθείσα απόδοση</b> <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>0,045 W/mK</td> <td>EN 13164:2015-04</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αντίσταση</td> <td>0,75 m<sup>2</sup>K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>συμπιεστό</td> <td>CP3 ≤ 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>δυναμική ακαμψία</td> <td>SD15 ≤15 MN/m<sup>3</sup></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 | 0,045 W/mK | EN 13164:2015-04 | Θερμική αντίσταση | 0,75 m <sup>2</sup> K/W | EN 13163:2017-02 | συμπιεστό | CP3 ≤ 3 mm | EN 13163:2017-02 | δυναμική ακαμψία | SD15 ≤15 MN/m <sup>3</sup> | 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   | 0,045 W/mK  | EN 13164:2015-04   |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| Θερμική αντίσταση   | 0,75 m <sup>2</sup> K/W   | EN 13163:2017-02   |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| συμπιεστό   | CP3 ≤ 3 mm  | EN 13163:2017-02   |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| δυναμική ακαμψία  | SD15 ≤15 MN/m <sup>3</sup>  | EN 13163:2017-02   |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| αντοχή σε κάμψη   | BS50 ≥ 50 kPa   | 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.<br>Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.<br>Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">                     Hamburg, 08.06.2023<br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     Uponor GmbH<br/>                     Stephan Zornow<br/>                     Director Product Data and Compliance BLD-E                 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">                     Hassfurt, 08.06.2023<br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     Uponor GmbH<br/>                     Marcus Bohl<br/>                     Manager Approvals and Certifications BLD-E                 </td> </tr> </table> |  | Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| Hamburg, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br>DocuSigned by:<br><br>Uponor GmbH<br>Marcus Bohl<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E  |  |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |
| 0   |   |  |   |  |                                   |                                    |         |                 |                     |            |                  |                   |                         |                  |           |            |                  |                  |                            |                  |                 |               |                  |

**IZJAVA O SVOJSTVIMA** HR

Prema građevnih proizvoda regulacije (EU) 305/2011  
 Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| 1   | Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |   |  |
|   | provedeno sukladno sustavu 3 i izdano   |  |   |  |
|   | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |   |  |
| 8   | U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena  | N.A.   |   |  |
| 9   | <b>Objavljeno svojstvo</b>  |  |   |  |
|   | Bitne značajke  | Svojstva   |   |  |
|   | Reakcija na požar klase   | Class E  |   |  |
|   | Toplinska vodljivost  | 0,045 W/mK   |   |  |
|   | Toplinski otpor   | 0,75 m²K/W   |   |  |
|   | kompresije  | CP3 ≤ 3 mm   |   |  |
|   | Dinamička krutost   | SD15 ≤ 15 MN/m³  |   |  |
|   | 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%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Bohl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table> |  | <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Bohl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Bohl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>  |  |   |  |
|   | 0   |  |   |  |

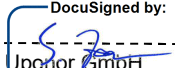
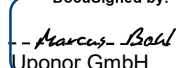
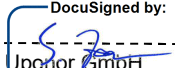
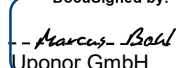
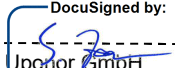
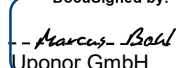
# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011

Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

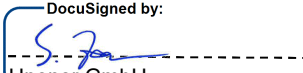
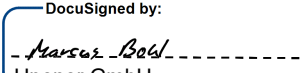
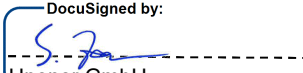
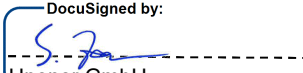
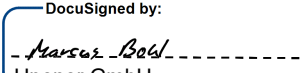
|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
| 1  | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 10X1M |  |  |   |
| 2  | Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486)   |  |  |  |   |
|  | przeprowadził(-a/-o) w systemie 3 i wydał(-a/-o)   |  |  |  |   |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4  |  |  |  |   |
| 8  | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna  | N.A.   |  |  |   |
| 9  | <b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>  |  |  |  |   |
|  | Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe                                       | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |  |   |
|  | Klasa reakcji na ogień   | Class E  | EN 13501-1:2010                        |  |   |
|  | Przewodność cieplna  | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                       |  |   |
|  | Opór cieplny   | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                       |  |   |
|  | ściśliwość   | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                       |  |   |
|  | szywność dynamiczna  | SD15 ≤ 15 MN/m³  | 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.<br>Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.<br>W imieniu producenta podpisał(-a)   |  |  |  |   |
|  | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zorn<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhl<br/>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<br/>Stephan Zorn<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zorn<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>-----</p> <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Böhl<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>  |  |  |  |   |
| 0  |  |  |  |  |   |

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG



Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011  
Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608

|   |   |  |                                       |   |
|---|---|--|---------------------------------------|---|
| 1   | Уникален идентификационен код на типа продукт   | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |                                       |   |
|   | извърши по система 3 и издаде   |  |                                       |   |
|   | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |                                       |   |
| 8   | В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка   | N.A.   |                                       |   |
| 9   | <b>Декларирани експлоатационни показатели</b>   |  |                                       |   |
|   | Съществени характеристики   | Експлоатационни показатели                                 | Хармонизирана техническа спецификация |   |
|   | Реакция на огън клас  | Class E  | EN 13501-1:2010                       |   |
|   | Топлопроводимост  | 0,045 W/mK   | EN 13164:2015-04                      |   |
|   | Термично съпротивление  | 0,75 m²K/W   | EN 13163:2017-02                      |   |
|   | свиваемост  | CP3 ≤ 3 mm   | EN 13163:2017-02                      |   |
|   | Dynamic скваност  | SD15 ≤15 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.<br>Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.<br>Подписано за и от името на производителя от  |  |                                       |   |
|   | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Bohi<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p> </td> </tr> </table> |  |                                       | <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> |
| <p>Hamburg, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Stephan Zornow<br/>Director Product Data and Compliance BLD-E</p> | <p>Hassfurt, 08.06.2023</p> <p>DocuSigned by:</p>  <p>Uponor GmbH<br/>Marcus Bohi<br/>Manager Approvals and Certifications BLD-E</p>  |  |                                       |   |
| 0   |   |  |                                       |   |

# UYHLÁSENIE O PARAMETROCH SK

Podľa stavebné úpravy produktov (EU) 305/2011  
 Uponor\_DoP\_KLETT\_1063324\_INT\_1091289\_20230608



|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| 1  | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku  | 1063324_UPONOR KLETT PANEL ROLL EXTRA EPS DES 35-3MM 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)<br>Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu izolacji Budowlanej (NB 1486)  |  |  |  |
|  | vykonal v systéme 3 a vydala  |  |  |  |
|  | Report MPA 095412.1-Ku<br>Report COBRPIB 161/09/392/M-2<br>Report COBRPIB 151/10/M-3<br>Report COBRPIB 151/10/M-4   |  |  |  |
| 8  | V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie   | N.A.   |  |  |
| 9  | <b>Deklarované parametre</b>  |  |  |  |
|  | Podstatné vlastnosti  | Parametre  |  |  |
|  | Trieda reakcie na oheň  | Class E  |  |  |
|  | Tepelná vodivosť  | 0,045 W/mK   |  |  |
|  | tepelný odpor   | 0,75 m²K/W   |  |  |
|  | stlačiteľnosť   | CP3 ≤ 3 mm   |  |  |
|  | dynamická tuhosť  | SD15 ≤ 15 MN/m³  |  |  |
|  | pevnosť v ohybe   | BS50 ≥ 50 kPa  |  |  |
|  |   | Harmonizované technické špecifikácie                       |  |  |
|  |   | 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   | Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.<br>Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.<br>Podpísal(-a) za a v mene výrobcu  |  |  |  |
|  | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">                     Hamburg, 08.06.2023<br/><br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     -----<br/>                     Uponor GmbH<br/>                     Stephan Zornow<br/>                     Director Product Data and Compliance BLD-E                 </td> <td style="text-align: center; width: 50%;">                     Hassfurt, 08.06.2023<br/><br/>                     DocuSigned by:<br/> <br/>                     -----<br/>                     Uponor GmbH<br/>                     Marcus Böttner<br/>                     Manager Approvals and Certifications BLD-E                 </td> </tr> </table> |  | Hamburg, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Marcus Böttner<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E |
| Hamburg, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Stephan Zornow<br>Director Product Data and Compliance BLD-E | Hassfurt, 08.06.2023<br><br>DocuSigned by:<br><br>-----<br>Uponor GmbH<br>Marcus Böttner<br>Manager Approvals and Certifications BLD-E  |  |  |  |
|  | 0   |  |  |  |