

Declaration of Performance

EN

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

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703



1	Unique identification code of the product-type	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :	N.A.	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :	Thermal insulation of buildings	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
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		
	Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych		
	performed initial tests under system 3 and issued		
	Report No. 10/16/32/M-I		
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued covered by a harmonized standard		N.A.
9	Declared performance		
	Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
	Reaction to fire class	Class E	EN 13501-1:2010
	Thermal conductivity	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Thermal resistance	0,75 m²K/W	EN 13163:2012
	Bending strenght	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012
	Dimension stability under normal laboratory conditions	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012
	Dynamic stiffness	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012
	Length	L(3) ±3mm	EN 13163:2012
	Width	W(3) ±3mm	EN 13163:2012
	Squareness	S(5) ±5mm	EN 13163:2012
	Flatness	P(10) ±10mm	EN 13163:2012
	Thickness	T(0) +2mm	EN 13163:2012
	Compressibility	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
10	The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017		

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

Leistungserklärung

DE

Nach Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WL032 25-2MM 10X1M																																										
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :		N.A.																																										
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :		Thermische Isolierung von Gebäuden																																										
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 :		Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych hat Erstmusterprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt Report No. 10/16/32/M-I																																												
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist		N.A.																																										
9	Erklärte Leistung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Feuerwiderstandsklasse</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Thermische Leitfähigkeit</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Thermischer Widerstand</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Biegesteifigkeit</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Formstabilität bei Laborbedingung</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dynamische Steifigkeit</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Weite</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Rechteckigkeit</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Ebenheit</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Zusammendrückbarkeit</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2010	Thermische Leitfähigkeit	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Thermischer Widerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	Biegesteifigkeit	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Formstabilität bei Laborbedingung	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	Dynamische Steifigkeit	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Länge	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Weite	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Rechteckigkeit	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Ebenheit	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Dicke	T(0) +2mm	EN 13163:2012	Zusammendrückbarkeit	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																											
Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Thermische Leitfähigkeit	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																											
Thermischer Widerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																											
Biegesteifigkeit	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																											
Formstabilität bei Laborbedingung	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																											
Dynamische Steifigkeit	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																											
Länge	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																											
Weite	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																											
Rechteckigkeit	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																											
Ebenheit	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																											
Dicke	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																											
Zusammendrückbarkeit	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																											
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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																												
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																													

YDEEVNEDEKLARATION

DA



Ifølge byggevarer regulering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Varetypens unikke identifikationskode	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																											
2	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 :	N.A.																																											
3	Byggevaarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten :	Termisk isolering af bygninger																																											
4	Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																											
5	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2 :	N.A.																																											
6	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevaarens ydeevne, jf. bilag V :	System 3																																											
7	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevaare, der er omfattet af en harmoniseret standard Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych udførte indledende test efter system 3 og udstedte Report No. 10/16/32/M-I																																												
8	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevaare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering	N.A.																																											
9	Deklareret ydeevne <table border="1"> <thead> <tr> <th>Væsentlige egenskaber</th> <th>Ydeevne</th> <th>Harmoniserede tekniske specifikationer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reaktion på brand klasse</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Varmeledningsevne</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Termisk modstand</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>bøjningsstyrke</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dimensional stabilitet under normale laboratorieforhold</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>dynamiske stivhed</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>længde</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>bredde</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Firkanthed</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>fladhed</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Tykkelse</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>kompressionsevne</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer	Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2010	Varmeledningsevne	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Termisk modstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	bøjningsstyrke	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Dimensional stabilitet under normale laboratorieforhold	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	dynamiske stivhed	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	længde	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	bredde	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Firkanthed	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	fladhed	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Tykkelse	T(0) +2mm	EN 13163:2012	kompressionsevne	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer																																											
Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Varmeledningsevne	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																											
Termisk modstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																											
bøjningsstyrke	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																											
Dimensional stabilitet under normale laboratorieforhold	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																											
dynamiske stivhed	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																											
længde	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																											
bredde	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																											
Firkanthed	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																											
fladhed	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																											
Tykkelse	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																											
kompressionsevne	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																											
10	Ydeevnen for den byggevaare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																												
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																													

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES



De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Código de identificación única del producto tipo	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M	
2	Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 :	N.A.	
3	Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante :	El aislamiento térmico de edificios	
4	Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
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		
	Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych		
	tarea realizada pruebas iniciales por el sistema 3 y emitido		
	Report No. 10/16/32/M-I		
8	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea	N.A.	
9	Prestaciones declaradas		
	Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
	Clase de reacción al fuego	Class E	EN 13501-1:2010
	Conductividad térmica	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Resistencia termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2012
	Resistencia a la flexión	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012
	estabilidad dimensional bajo condiciones normales de laboratorio	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012
	La rigidez dinámica	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012
	Longitud	L(3) ±3mm	EN 13163:2012
	Anchura	W(3) ±3mm	EN 13163:2012
	Lo cuadrado	S(5) ±5mm	EN 13163:2012
	Llanura	P(10) ±10mm	EN 13163:2012
	Espesor	T(0) +2mm	EN 13163:2012
	compresibilidad	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
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		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017		
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2			

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Selon la construction des produits régulation (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

FR



1	Code d'identification unique du produit type	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																														
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :	N.A.																																														
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Isolation thermique des bâtiments																																														
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																														
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych a réalisé les premiers tests selon le système 3 a délivré Report No. 10/16/32/M-I																																															
8	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée		N.A.																																													
9	Performances déclarées <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th><th>Performances</th><th>Spécifications techniques harmonisées</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Réaction au feu classe</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Conductivité thermique</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Résistance thermique</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Résistance à la flexion</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>raideur dynamique</td><td>SD30 ≤30 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Longueur</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>largeur</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>rectitude</td><td>S(5) ±5mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Platitude</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Épaisseur</td><td>T(0) +2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>compressibilité</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées	Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2010	Conductivité thermique	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Résistance thermique	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	Résistance à la flexion	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	raideur dynamique	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Longueur	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	largeur	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	rectitude	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Platitude	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Épaisseur	T(0) +2mm	EN 13163:2012	compressibilité	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012						
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																																														
Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2010																																														
Conductivité thermique	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																														
Résistance thermique	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																														
Résistance à la flexion	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																														
Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																														
raideur dynamique	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																														
Longueur	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																														
largeur	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																														
rectitude	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																														
Platitude	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																														
Épaisseur	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																														
compressibilité	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																														
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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																															
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																																

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IT



Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																										
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 :	N.A.																																										
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante :	isolamento termico degli edifici																																										
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych ha effettuato prove iniziali secondo il sistema 3 e ha rilasciato Report No. 10/16/32/M-I																																											
8	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	N.A.																																										
9	Prestazione dichiarata <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caratteristiche essenziali</th> <th>Prestazione</th> <th>Specifica tecnica armonizzata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Classe di reazione al fuoco</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Conduttività termica</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>resistenza a flessione</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>rigidità dinamica</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Larghezza</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>ortogonalità</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>pianura</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Spessore</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>comprimibilità</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2010	Conduttività termica	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Resistenza termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	resistenza a flessione	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	rigidità dinamica	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Lunghezza	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Larghezza	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	ortogonalità	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	pianura	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Spessore	T(0) +2mm	EN 13163:2012	comprimibilità	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata																																										
Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Conduttività termica	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																										
Resistenza termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																										
resistenza a flessione	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																										
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																										
rigidità dinamica	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																										
Lunghezza	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
Larghezza	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
ortogonalità	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																										
pianura	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																										
Spessore	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																										
comprimibilità	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																										
10	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto di  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																											
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																												

PRESTATIEVERKLARING

NL



Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Unieke identificatiecode van het producttype	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M	
2	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 :	N.A.	
3	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :	Thermische isolatie van gebouwen	
4	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
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		
	Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych		
	heeft onder systeem eerste tests de volgende taken uitgevoerd 3 en heeft verstrekt		
	Report No. 10/16/32/M-I		
8	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven	N.A.	
9	Aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
	Reactie op brandklasse	Class E	EN 13501-1:2010
	Warmtegeleiding	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Thermische weerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2012
	Buigkracht	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012
	Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumomstandigheden	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012
	dynamische stijfheid	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012
	Lengte	L(3) ±3mm	EN 13163:2012
	Breedte	W(3) ±3mm	EN 13163:2012
	haaksheid	S(5) ±5mm	EN 13163:2012
	Vlakheid	P(10) ±10mm	EN 13163:2012
	Dikte	T(0) +2mm	EN 13163:2012
	samendrukbaarheid	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
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		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017		
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2			

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

PT

De acordo com a regulamentação produtos de construção (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703



1	Código de identificação único do produto-tipo	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																											
2	Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º :	N.A.																																											
3	Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante :	O isolamento térmico de edifícios																																											
4	Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																											
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych realizou ensaios iniciais no âmbito do sistema 3 e emitiu Report No. 10/16/32/M-I																																												
8	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia		N.A.																																										
9	Desempenho declarado <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características essenciais</th> <th>Desempenho</th> <th>Especificações técnicas harmonizadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reação à classe de fogo</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Condutividade térmica</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Resistência térmica</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>resistência à flexão</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>estabilidade dimensional em condições normais de laboratório</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>rigidez dinâmica</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Comprimento</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Largura</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>perpendicularidade</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Planicidade</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Espessura</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>compressibilidade</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas	Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2010	Condutividade térmica	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Resistência térmica	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	resistência à flexão	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	estabilidade dimensional em condições normais de laboratório	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	rigidez dinâmica	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Comprimento	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Largura	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	perpendicularidade	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Planicidade	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Espessura	T(0) +2mm	EN 13163:2012	compressibilidade	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas																																											
Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Condutividade térmica	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																											
Resistência térmica	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																											
resistência à flexão	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																											
estabilidade dimensional em condições normais de laboratório	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																											
rigidez dinâmica	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																											
Comprimento	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																											
Largura	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																											
perpendicularidade	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																											
Planicidade	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																											
Espessura	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																											
compressibilidade	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																											
10	O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado por e em nome do fabricante por  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																												
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																													

PRESTANDEDEKLARATION

SV



Enligt byggprodukter reglering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Produkttypens unika identifikationskod	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M	
2	Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4 :	N.A.	
3	Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren :	Värmeisolering av byggnader	
4	Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
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		
	Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych		
	har utfört inledande tester enligt system 3 och har utfärdat		
	Report No. 10/16/32/M-I		
8	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats	N.A.	
9	Angiven prestanda		
	Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
	Reaktion vid brandklass	Class E	EN 13501-1:2010
	Värmeledningsförmåga	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Termisk resistans	0,75 m²K/W	EN 13163:2012
	Böjhållfasthet	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012
	Dimensionell stabilitet under normala laboratorieförhållanden	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012
	dynamisk styvhet	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012
	Längd	L(3) ±3mm	EN 13163:2012
	Bredd	W(3) ±3mm	EN 13163:2012
	rätvinklighet	S(5) ±5mm	EN 13163:2012
	Flathet	P(10) ±10mm	EN 13163:2012
	Tjocklek	T(0) +2mm	EN 13163:2012
	kompressibilitet	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017		

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

RO

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

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703



1	Cod unic de identificare al produsului-tip	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																													
2	Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4) :	N.A.																																													
3	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant :	Izolarea termică a clădirilor																																													
4	Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5) :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																													
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych a efectuat teste inițiale în cadrul sistemului 3 și a emis Report No. 10/16/32/M-I																																														
8	În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană	N.A.																																													
9	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Performanța declarată</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caracteristici esențiale</td> <td>Performanță</td> <td>Specificațiile tehnice armonizate</td> </tr> <tr> <td>Reacție la clasa de foc</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Conductivitate termică</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Rezistența termică</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>rezistență la încovoiere</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>rigiditate dinamică</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Lungime</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Lățime</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>perpendicularității</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>netezime</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Grosime</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>compresibilitate</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Performanța declarată			Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate	Reacție la clasa de foc	Class E	EN 13501-1:2010	Conductivitate termică	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Rezistența termică	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	rezistență la încovoiere	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	rigiditate dinamică	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Lungime	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Lățime	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	perpendicularității	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	netezime	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Grosime	T(0) +2mm	EN 13163:2012	compresibilitate	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Performanța declarată																																															
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate																																													
Reacție la clasa de foc	Class E	EN 13501-1:2010																																													
Conductivitate termică	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																													
Rezistența termică	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																													
rezistență la încovoiere	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																													
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																													
rigiditate dinamică	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																													
Lungime	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																													
Lățime	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																													
perpendicularității	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																													
netezime	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																													
Grosime	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																													
compresibilitate	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																													
10	Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4. Semnată pentru și în numele fabricantului de către  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																														
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																															

1	Tuotetypin yksilöllinen tunnistus	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																													
2	Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään :	N.A.																																													
3	Valmistajan ennakkoima, 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 Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																													
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych suoritti Lähtöasteotesti järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi Report No. 10/16/32/M-I																																														
8	Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi	N.A.																																													
9	Ilmoitetut suoritusasteet <table border="1"> <thead> <tr> <th>Perusominaisuudet</th><th>Suoritusaste</th><th>Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reagointi paloluokka</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Lämmönjohtokyky</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Terminen resistanssi</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>taivutuslujuus</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Mittapysyvyys tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>dynaaminen jäykkyys</td><td>SD30 ≤30 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Pituus</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>leveys</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>neliöllisyys</td><td>S(5) ±5mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>tasaisuus</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Paksuus</td><td>T(0) +2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>kokoonpuristuvuus</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2010	Lämmönjohtokyky	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Terminen resistanssi	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	taivutuslujuus	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Mittapysyvyys tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	dynaaminen jäykkyys	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Pituus	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	leveys	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	neliöllisyys	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	tasaisuus	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Paksuus	T(0) +2mm	EN 13163:2012	kokoonpuristuvuus	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012						
Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät																																													
Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2010																																													
Lämmönjohtokyky	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																													
Terminen resistanssi	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																													
taivutuslujuus	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																													
Mittapysyvyys tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																													
dynaaminen jäykkyys	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																													
Pituus	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																													
leveys	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																													
neliöllisyys	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																													
tasaisuus	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																													
Paksuus	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																													
kokoonpuristuvuus	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																													
10	Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteojen mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																														

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CS



Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																							
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :	N.A.																																							
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce :	Zateplování budov																																							
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																							
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddział Zamiejskowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych provedl počáteční zkoušky podle systému 3 a vydal Report No. 10/16/32/M-I																																								
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	N.A.																																							
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení <table border="1"> <thead> <tr> <th>Základní charakteristiky</th> <th>Vlastnost</th> <th>Harmonizované technické specifikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Třída reakce na oheň</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Tepelná vodivost</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>tepelný odpor</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>pevnost v ohybu</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Rozměrová stálost za normálních laboratorních podmínek</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dynamická tuhost</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>šířka</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Pravouhlost</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Plochost</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>tloušťka</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>stlačitelnost</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> </tbody> </table>		Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace	Třída reakce na oheň	Class E	EN 13501-1:2010	Tepelná vodivost	0,032 W/mK	EN 13163:2012	tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	pevnost v ohybu	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Rozměrová stálost za normálních laboratorních podmínek	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	Dynamická tuhost	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Délka	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	šířka	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Pravouhlost	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Plochost	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	tloušťka	T(0) +2mm	EN 13163:2012	stlačitelnost	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace																																							
Třída reakce na oheň	Class E	EN 13501-1:2010																																							
Tepelná vodivost	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																							
tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																							
pevnost v ohybu	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																							
Rozměrová stálost za normálních laboratorních podmínek	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																							
Dynamická tuhost	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																							
Délka	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
šířka	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
Pravouhlost	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																							
Plochost	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																							
tloušťka	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																							
stlačitelnost	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																							
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																								

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT



Pagal statybos produktų reglamente (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																													
2	Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį :	N.A.																																													
3	Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją :	Pastatų šiltinimas																																													
4	Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																													
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych atliko pradiniai testai pagal sistemą 3 ir išdavė Report No. 10/16/32/M-I																																														
8	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju	N.A.																																													
9	Deklaruojamos eksploatacinės savybės <table> <tr> <th>Esminės charakteristikos</th><th>Eksploatacinės savybės</th><th>Darnioji techninė specifikacija</th></tr> <tr> <td>Degumo klasė</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Šilumos laidumas</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Šiluminė varža</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>lenkimui</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Dinaminis standumas</td><td>SD30 ≤30 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>ilgis</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>plotis</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>stačiakampiškumo</td><td>S(5) ±5mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>plokštumas</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>storis</td><td>T(0) +2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>spūdumas</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2010	Šilumos laidumas	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Šiluminė varža	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	lenkimui	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	Dinaminis standumas	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	ilgis	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	plotis	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	stačiakampiškumo	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	plokštumas	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	storis	T(0) +2mm	EN 13163:2012	spūdumas	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012						
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija																																													
Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2010																																													
Šilumos laidumas	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																													
Šiluminė varža	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																													
lenkimui	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																													
Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																													
Dinaminis standumas	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																													
ilgis	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																													
plotis	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																													
stačiakampiškumo	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																													
plokštumas	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																													
storis	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																													
spūdumas	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																													
10	1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu) i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																														

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV



Saskaņā ar Būvuzstrādājumu regulas (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																							
2	Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvuzstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā :	N.A.																																							
3	Būvuzstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs :	Ēku siltināšana																																							
4	Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																							
5	Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem :	N.A.																																							
6	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā :	System 3																																							
7	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvuzstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych veica sākotnējie testi atbilstīgi sistēmai 3 un izdeva Report No. 10/16/32/M-I																																								
8	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvuzstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums	N.A.																																							
9	Deklarētās ekspluatācijas īpašības <table> <tr> <th>Būtieskie raksturlielumi</th><th>Ekspluatācijas īpašības</th><th>Saskaņota tehniskā specifikācija</th></tr> <tr> <td>Reakcija uz uguni klase</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Siltumvadītspēja</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>termiskā pretestība</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>lieces stiprība</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Dynamic stīvums</td><td>SD30 ≤30 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>garums</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>platums</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Perpendikularitātes</td><td>S(5) ±5mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>plakanums</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>biezums</td><td>T(0) +2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>saspiežamība</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> </table>		Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija	Reakcija uz uguni klase	Class E	EN 13501-1:2010	Siltumvadītspēja	0,032 W/mK	EN 13163:2012	termiskā pretestība	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	lieces stiprība	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	Dynamic stīvums	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	garums	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	platums	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Perpendikularitātes	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	plakanums	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	biezums	T(0) +2mm	EN 13163:2012	saspiežamība	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija																																							
Reakcija uz uguni klase	Class E	EN 13501-1:2010																																							
Siltumvadītspēja	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																							
termiskā pretestība	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																							
lieces stiprība	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																							
Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																							
Dynamic stīvums	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																							
garums	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
platums	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
Perpendikularitātes	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																							
plakanums	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																							
biezums	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																							
saspiežamība	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																							
10	Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																								

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

ET



Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																										
2	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :	N.A.																																										
3	Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega :	Hoonete soojustamiseks																																										
4	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych teostas esialgsed katsed süsteemi kohaselt 3 ning andis välja Report No. 10/16/32/M-I																																											
8	Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral	N.A.																																										
9	Deklareeritud toimivus <table border="1"> <thead> <tr> <th>Põhiomadused</th> <th>Toimivus</th> <th>Ühtlustatud tehniline kirjeldus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Käitumine tulekahju klass</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Soojusjuhtivus</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Soojatakistus</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>paindetugevus</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Mõõtmete stabiilsus tavalistes laboritingimustes</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dünaamiline jäikus</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>pikkus</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>laius</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Täisnurksus</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>otsekohesus</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>paksus</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>kokkusurutavus</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010	Soojusjuhtivus	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Soojatakistus	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	paindetugevus	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Mõõtmete stabiilsus tavalistes laboritingimustes	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	Dünaamiline jäikus	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	pikkus	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	laius	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Täisnurksus	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	otsekohesus	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	paksus	T(0) +2mm	EN 13163:2012	kokkusurutavus	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus																																										
Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Soojusjuhtivus	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																										
Soojatakistus	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																										
paindetugevus	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																										
Mõõtmete stabiilsus tavalistes laboritingimustes	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																										
Dünaamiline jäikus	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																										
pikkus	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
laius	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
Täisnurksus	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																										
otsekohesus	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																										
paksus	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																										
kokkusurutavus	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																										
10	Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																											
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																												

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

HU

Szerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703



1	A terméktípus egyedi azonosító kódja	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																														
2	Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	N.A.																																														
3	Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban :	Épületek hőszigetelésére																																														
4	A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																														
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych -t végzett a(z) kezdeti vizsgálatok a rendszerben 3 és a következőt adta ki Report No. 10/16/32/M-I																																															
8	Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki		N.A.																																													
9	A nyilatkozat szerinti teljesítmény <table><tr><td>Alapvető tulajdonságok</td><td>Teljesítmény</td><td>Harmonizált műszaki előírások</td></tr><tr><td>Tűzveszélyességi osztály</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr><tr><td>Hővezető</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Hőálló</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>hajlítószilárdság</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>dinamikus merevség</td><td>SD30 ≤30 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Hossz</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Szélesség</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Négyszögletűség</td><td>S(5) ±5mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Flatness</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Vastagság</td><td>T(0) +2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>összenyomhatóság</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	Tűzveszélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2010	Hővezető	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Hőálló	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	hajlítószilárdság	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	dinamikus merevség	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Hossz	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Szélesség	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Négyszögletűség	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Flatness	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Vastagság	T(0) +2mm	EN 13163:2012	összenyomhatóság	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012						
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások																																														
Tűzveszélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2010																																														
Hővezető	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																														
Hőálló	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																														
hajlítószilárdság	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																														
Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																														
dinamikus merevség	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																														
Hossz	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																														
Szélesség	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																														
Négyszögletűség	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																														
Flatness	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																														
Vastagság	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																														
összenyomhatóság	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																														
10	Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																															
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																																

IZJAVA O LASTNOSTIH

SL

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

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703



1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																										
2	Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) :	N.A.																																										
3	Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec :	Toplotna izolacija stavb																																										
4	Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5) :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
5	Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2) :	N.A.																																										
6	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V :	System 3																																										
7	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych je izvedel začetni tespočiatočné skúškyti v okviru sistema 3 in izdal Report No. 10/16/32/M-I																																											
8	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena	N.A.																																										
9	Navedena lastnost <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bistvene značilnosti</th> <th>Lastnost</th> <th>Harmonizirane tehnične specifikacije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Odziv na požarni razred</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Toplotna prevodnost</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>toplotna upornost</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>upogibna trdnost</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dimenzijska stabilnost v normalnih laboratorijskih pogojih</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>dinamična togost</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>dolžina</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Širina</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>pravokotnost</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>ravnosti</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>debelina</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>stisljivost</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije	Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010	Toplotna prevodnost	0,032 W/mK	EN 13163:2012	toplotna upornost	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	upogibna trdnost	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Dimenzijska stabilnost v normalnih laboratorijskih pogojih	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	dinamična togost	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	dolžina	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Širina	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	pravokotnost	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	ravnosti	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	debelina	T(0) +2mm	EN 13163:2012	stisljivost	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije																																										
Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Toplotna prevodnost	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																										
toplotna upornost	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																										
upogibna trdnost	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																										
Dimenzijska stabilnost v normalnih laboratorijskih pogojih	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																										
dinamična togost	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																										
dolžina	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
Širina	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
pravokotnost	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																										
ravnosti	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																										
debelina	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																										
stisljivost	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																										
10	Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																											

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																							
2	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 :	N.A.																																							
3	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή :	Θερμική μόνωση των κτιρίων																																							
4	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																							
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych διενήργησε αρχικές δοκιμές βάσει του συστήματος 3 και εξέδωσε Report No. 10/16/32/M-I																																								
8	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	N.A.																																							
9	Δηλωθείσα απόδοση <table> <tr> <th>Ουσιώδη χαρακτηριστικά</th><th>Απόδοση</th><th>Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή</th></tr> <tr> <td>Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Θερμική αγωγιμότητα</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Θερμική αντίσταση</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>αντοχή σε κάμψη</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>δυναμική ακαμψία</td><td>SD30 ≤30 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Μήκος</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Πλάτος</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Τετραγωνικότητα</td><td>S(5) ±5mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Ομαλότητα</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Πάχος</td><td>T(0) +2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>συμπιεστό</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> </table>		Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E	EN 13501-1:2010	Θερμική αγωγιμότητα	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Θερμική αντίσταση	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	αντοχή σε κάμψη	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	δυναμική ακαμψία	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Μήκος	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Πλάτος	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Τετραγωνικότητα	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Ομαλότητα	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Πάχος	T(0) +2mm	EN 13163:2012	συμπιεστό	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή																																							
Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E	EN 13501-1:2010																																							
Θερμική αγωγιμότητα	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																							
Θερμική αντίσταση	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																							
αντοχή σε κάμψη	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																							
Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																							
δυναμική ακαμψία	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																							
Μήκος	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
Πλάτος	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
Τετραγωνικότητα	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																							
Ομαλότητα	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																							
Πάχος	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																							
συμπιεστό	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																							
10	Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4. Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																								

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

IZJAVA O SVOJSTVIMA

HR

Prema građevnih proizvoda regulacije (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703



1	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																										
2	Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4 :	N.A.																																										
3	Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač :	Toplinska izolacija zgrada																																										
4	Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
5	Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblježe 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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materiałów Budowlanych provedeno Prvi testovi sukladno sustavu 3 i izdano Report No. 10/16/32/M-I																																											
8	U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena	N.A.																																										
9	Objavljeno svojstvo <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bitne značajke</th> <th>Svojstva</th> <th>Usklađena tehnička specifikacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reakcija na požar klase</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Toplinska vodljivost</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Toplinski otpor</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>čvrstoća na savijanje</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dimenzijska stabilnost u normalnim laboratorijskim uvjetima</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Dinamička krutost</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>dužina</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Širina</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>pravokutnosti</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>ravnost</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Debljina</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>kompresije</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija	Reakcija na požar klase	Class E	EN 13501-1:2010	Toplinska vodljivost	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Toplinski otpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	čvrstoća na savijanje	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Dimenzijska stabilnost u normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	Dinamička krutost	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	dužina	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Širina	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	pravokutnosti	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	ravnost	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Debljina	T(0) +2mm	EN 13163:2012	kompresije	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012			
Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija																																										
Reakcija na požar klase	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Toplinska vodljivost	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																										
Toplinski otpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																										
čvrstoća na savijanje	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																										
Dimenzijska stabilnost u normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																										
Dinamička krutost	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																										
dužina	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
Širina	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																										
pravokutnosti	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																										
ravnost	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																										
Debljina	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																										
kompresije	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																										
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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																											
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																												

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																							
2	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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 Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																							
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejskowy w Katowicach, Laboratorium Materiałów Budowlanych przeprowadził(-a/-o) wstępne testy w systemie 3 i wydał(-a/-o) Report No. 10/16/32/M-I																																								
8	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna	N.A.																																							
9	Deklarowane właściwości użytkowe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zasadnicze charakterystyki</th> <th>Właściwości użytkowe</th> <th>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klasa reakcji na ogień</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Przewodność cieplna</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Opór cieplny</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Siła wyginania</td> <td>BS50 ≥50 kPa</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych</td> <td>DS(N)5 ±0,5%</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Szywność dynamiczna</td> <td>SD30 ≤30 MN/m³</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Długość</td> <td>L(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Szerokość</td> <td>W(3) ±3mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Rzetelność</td> <td>S(5) ±5mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Płaskość</td> <td>P(10) ±10mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Grubość</td> <td>T(0) +2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Ścisłość</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> </tbody> </table>		Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010	Przewodność cieplna	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Opór cieplny	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	Siła wyginania	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	Szywność dynamiczna	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Długość	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	Szerokość	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Rzetelność	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Płaskość	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Grubość	T(0) +2mm	EN 13163:2012	Ścisłość	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna																																							
Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010																																							
Przewodność cieplna	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																							
Opór cieplny	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																							
Siła wyginania	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																							
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																							
Szywność dynamiczna	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																							
Długość	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
Szerokość	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
Rzetelność	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																							
Płaskość	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																							
Grubość	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																							
Ścisłość	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																							
10	Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a)  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																								

EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

E



1	Уникален идентификационен код на типа продукт	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M	
2	Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 :	N.A.	
3	Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя :	Топлоизолация на сгради	
4	Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
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		
	Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejskowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych		
	извърши първоначалните тестове по система 3 и издаде		
	Report No. 10/16/32/M-I		
8	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка	N.A.	
9	Декларираните експлоатационни показатели		
	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
	Реакция на огън клас	Class E	EN 13501-1:2010
	Топлопроводимост	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Термично съпротивление	0,75 m²K/W	EN 13163:2012
	якост на огъване	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012
	Стабилност на размерите при нормални лабораторни условия	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012
	Динамична скъпованост	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012
	дължина	L(3) ±3mm	EN 13163:2012
	широчина	W(3) ±3mm	EN 13163:2012
	хоризонталността	S(5) ±5mm	EN 13163:2012
	гладкост	P(10) ±10mm	EN 13163:2012
	дебелина	T(0) +2mm	EN 13163:2012
	свиваемост	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
10	Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4. Подписано за и от името на производителя от  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017		
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2			

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

SK



Podľa stavebné úpravy produktov (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1085788_INT_1089514_201703

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1085788_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 25-2MM 10X1M																																																
2	Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4 :	N.A.																																																
3	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou :	Zatepľovanie budov																																																
4	Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																																
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 Notified testing laboratory no.1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego Oddzial Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materialow Budowlanych vykonal počiatočné skúšky v systéme 3 a vydala Report No. 10/16/32/M-I																																																	
8	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie	N.A.																																																
9	<table><tr><th colspan="3">Deklarované parametre</th></tr><tr><td>Podstatné vlastnosti</td><td>Parametre</td><td>Harmonizované technické špecifikácie</td></tr><tr><td>Trieda reakcie na oheň</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr><tr><td>Tepelná vodivosť</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>tepelný odpor</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>pevnosť v ohybe</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Rozmerová stálosť za normálnych laboratórnych podmienok</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>dynamická tuhosť</td><td>SD30 ≤30 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Dĺžka</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>šírka</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>pravouhlosť</td><td>S(5) ±5mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>plochosť</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>Hrúbka</td><td>T(0) +2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>stlačiteľnosť</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Deklarované parametre			Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie	Trieda reakcie na oheň	Class E	EN 13501-1:2010	Tepelná vodivosť	0,032 W/mK	EN 13163:2012	tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2012	pevnosť v ohybe	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012	Rozmerová stálosť za normálnych laboratórnych podmienok	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012	dynamická tuhosť	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012	Dĺžka	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	šírka	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	pravouhlosť	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	plochosť	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	Hrúbka	T(0) +2mm	EN 13163:2012	stlačiteľnosť	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012						
Deklarované parametre																																																		
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie																																																
Trieda reakcie na oheň	Class E	EN 13501-1:2010																																																
Tepelná vodivosť	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																																
tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2012																																																
pevnosť v ohybe	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012																																																
Rozmerová stálosť za normálnych laboratórnych podmienok	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012																																																
dynamická tuhosť	SD30 ≤30 MN/m³	EN 13163:2012																																																
Dĺžka	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																																
šírka	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																																
pravouhlosť	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																																
plochosť	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																																
Hrúbka	T(0) +2mm	EN 13163:2012																																																
stlačiteľnosť	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012																																																
10	Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017																																																	
EPS-EN 13163-T0-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD30-CP2																																																		