

Declaration of Performance

EN

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

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Unique identification code of the product-type	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain performed initial tests under system 3 .																																									
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Essential characteristics</th><th>Performance</th><th>Harmonized technical specification</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reaction to fire class</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Thermal conductivity</td><td>0,032 W/mK</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Thermal resistance</td><td>1,25 m²K/W</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Bending strenght</td><td>BS50 ≥50 kPa</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Dimension stability under normal laboratory conditions</td><td>DS(N)5 ±0,5%</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Dynamic stiffness</td><td>SD20 ≤20 MN/m³</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Length</td><td>L(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Width</td><td>W(3) ±3mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Squareness</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>Thickness</td><td>T(2) ±2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>Compressibility</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> </tbody> </table>			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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±2mm	EN 13163:2012	Compressibility	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																									
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																										

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain hat Erstmusterprüfung nach dem System 3 vorgenommen.		
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	N.A.	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2010
	Thermische Leitfähigkeit	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Thermischer Widerstand	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		

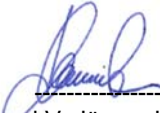
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2

YDEEVNEDEKLARATION DA

Ifølge byggevarer regulering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Varetypens unikke identifikationskode	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 10X1M	
2	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevarer kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 :	N.A.	
3	Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten :	Termisk isolering af bygninger	
4	Fabrikantens navn, registrerede 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 konstanden af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V :	System 3	
7	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain udførte indledende test efter system 3 .		
8	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering	N.A.	
9	Deklareret ydeevne		
	Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
	Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2010
	Varmeledningsevne	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Termisk modstand	1,25 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	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13163:2012
	længde	L(3) ±3mm	EN 13163:2012
	bredde	W(3) ±3mm	EN 13163:2012
	Firkanthet	S(5) ±5mm	EN 13163:2012
	fladhed	P(10) ±10mm	EN 13163:2012
	Tykkelse	T(2) ±2mm	EN 13163:2012
	kompressionsevne	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
10	Ydeevnen for den byggevare, 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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		

EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ES

De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Código de identificación única del producto tipo	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain tarea realizada pruebas iniciales por el sistema 3 .		
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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR



Selon la construction des produits régulation (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806

1	Code d'identification unique du produit type	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain a réalisé les premiers tests selon le système 3 .																																									
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>1,25 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>SD20 ≤20 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(2) ±2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>compressibilité</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																									
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																										

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IT

Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain ha effettuato prove iniziali secondo il sistema 3 .																																									
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>Conducibilità termica</td> <td>0,032 W/mK</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica</td> <td>1,25 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>SD20 ≤20 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(2) ±2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>comprimibilità</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> </tbody> </table>			Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2010	Conducibilità termica	0,032 W/mK	EN 13163:2012	Resistenza termica	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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																																								
Conducibilità termica	0,032 W/mK	EN 13163:2012																																								
Resistenza termica	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																									
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																										

PRESTATIEVERKLARING

NL

Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Unieke identificatiecode van het producttype	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain heeft eerste tests onder systeem 3 uitgevoerd.		
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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO PT

De acordo com a regulamentação produtos de construção (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Código de identificação único do produto-tipo	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain realizou ensaios iniciais no âmbito do sistema 3.		
8	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	N.A.	
9	Desempenho declarado		
	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
	Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2010
	Condutividade térmica	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Resistência térmica	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

PRESTANDEDEKLARATION SV

Enligt byggprodukter reglering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Produkttypens unika identifikationskod	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain har utfört inledande tester enligt system 3 .		
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	1,25 m²K/W	EN 13163:2012
	Böj hållfasthet	BS50 ≥50 kPa	EN 13163:2012
	Dimensionell stabilitet under normala laboratorieförhållanden	DS(N)5 ±0,5%	EN 13163:2012
	dynamisk styvhet	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

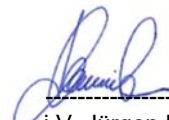
1	Cod unic de identificare al produsului-tip	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 10X1M	
2	Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4) :	N.A.	
3	Utilizarea sau 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain a efectuat teste inițiale în cadrul sistemului 3 .		
8	În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană	N.A.	
9	Performanța declarată		
	Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
	Reacție la clasa de foc	Class E	EN 13501-1:2010
	Conductivitate termică	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Rezistența termică	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

SUORITUSTASOILMOITUS FI

Mukaan rakennustuotteet asetuksen (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



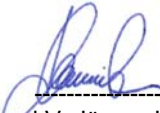
1	Tuotetypin yksilöllinen tunniste	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 10X1M	
2	Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään :	N.A.	
3	Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset :	Lämpöeristys rakennusten	
4	Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään :	Uponor GmbH 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 suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti :	System 3	
7	Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain suoritti Lähtötasotesti järjestelmän 3 .		
8	Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi	N.A.	
9	Ilmoitettut suoritustasot		
	Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
	Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2010
	Lämmönjohtokyky	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Terminen resistanssi	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±2mm	EN 13163:2012
kokoonpuristuvuus	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012	
10	Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut		
 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018			
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH CS

Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain provedl počáteční zkoušky podle systému 3 .																																								
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>1,25 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>SD20 ≤20 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>Pravoúhlost</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>tloušťka</td><td>T(2) ±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	1,25 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	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13163:2012	Délka	L(3) ±3mm	EN 13163:2012	šířka	W(3) ±3mm	EN 13163:2012	Pravoúhlost	S(5) ±5mm	EN 13163:2012	Plochosť	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	tloušťka	T(2) ±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	1,25 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	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13163:2012																																							
Délka	L(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
šířka	W(3) ±3mm	EN 13163:2012																																							
Pravoúhlost	S(5) ±5mm	EN 13163:2012																																							
Plochosť	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																							
tloušťka	T(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																								
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																									

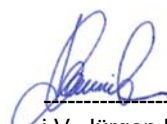
EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT



Pagal statybos produktų reglamentą (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806

1	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM_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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain atliko pradiniai testai pagal sistemą 3 .		
8	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju		N.A.
9	Deklaruojamos eksploatacinės savybės		
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
	Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2010
	Šilumos laidumas	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	šiluminė varža	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018			
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV



Saskaņā ar Būvizrādājumu regulas (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806

1	Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 10X1M
2	Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā :	N.A.
3	Būvizrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantotumi 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 būvizrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain veica sākotnējie testi atbilstīgi sistēmai 3 .	
8	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums	N.A.
9	Deklarētās ekspluatācijas īpašības	
	Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
	Reakcija uz uguni klase	Class E
	Siltumvadītspēja	0,032 W/mK
	termiskā pretestība	1,25 m²K/W
	lieces stiprība	BS50 ≥50 kPa
	Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos	DS(N)5 ±0,5%
	Dynamic stīvums	SD20 ≤20 MN/m³
	garums	L(3) ±3mm
	platums	W(3) ±3mm
	Perpendikularitātes	S(5) ±5mm
	plakanums	P(10) ±10mm
	biezums	T(2) ±2mm
	saspiežamība	CP2 ≤2 mm
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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018	

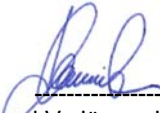
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2

TOIMIVUSDEKLARATSIOON ET

Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain teostas esialgsed katsed süsteemi kohaselt 3 .																																								
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>1,25 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>SD20 ≤20 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>otsekoheusus</td><td>P(10) ±10mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>paksus</td><td>T(2) ±2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>kokkusurutavus</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</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	1,25 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	SD20 ≤20 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	otsekoheusus	P(10) ±10mm	EN 13163:2012	paksus	T(2) ±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	1,25 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	SD20 ≤20 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																																							
otsekoheusus	P(10) ±10mm	EN 13163:2012																																							
paksus	T(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																								
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																									

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT HU

Szerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	A terméktípus egyedi azonosító kódja	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain -t végzett a(z) kezdeti vizsgálatok a rendszerben 3 .																																								
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>1,25 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>SD20 ≤20 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(2) ±2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>összenyomhatóság</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																								
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																									

IZJAVA O LASTNOSTIH SL

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

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain je izvedel začetni tespočiatočne skúškyti v okviru sistema 3 .																																									
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>1,25 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>SD20 ≤20 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(2) ±2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>stisljivost</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																									
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																										

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EL

Σύμφωνα με την κατασκευή κανονισμός για τα προϊόντα (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain διενήργησε αρχικές δοκιμές βάσει του συστήματος 3 .																																								
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>1,25 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>SD20 ≤20 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(2) ±2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr> <tr> <td>συμπίεστό</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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±2mm	EN 13163:2012	συμπίεστό	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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±2mm	EN 13163:2012																																							
συμπίεστό	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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																								

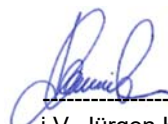
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2

IZJAVA O SVOJSTVIMA HR

Prema građevnih proizvoda regulacije (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 pobliže 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain provedeno Prvi testovi sukladno sustavu 3 .		
8	U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena	N.A.	
9	Objavljeno svojstvo		
	Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
	Reakcija na požar klase	Class E	EN 13501-1:2010
	Toplinska vodljivost	0,032 W/mK	EN 13163:2012
	Toplinski otpor	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018		
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806

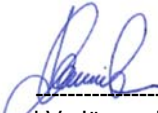
1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 10X1M																																							
2	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 :	N.A.																																							
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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain przeprowadził(-a/-o) wstępne testy w systemie 3 .																																								
8	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna	N.A.																																							
9	Deklarowane właściwości użytkowe <table><tr><th>Zasadnicze charakterystyki</th><th>Właściwości użytkowe</th><th>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</th></tr><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>1,25 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>sztywność dynamiczna</td><td>SD20 ≤20 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(2) ±2mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr><tr><td>ściśliwość</td><td>CP2 ≤2 mm</td><td>EN 13163:2012</td></tr></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	1,25 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	sztywność dynamiczna	SD20 ≤20 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(2) ±2mm	EN 13163:2012	ściśliwość	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	1,25 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																																							
sztywność dynamiczna	SD20 ≤20 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(2) ±2mm	EN 13163:2012																																							
ściśliwość	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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																								
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																									

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG



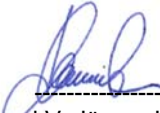
Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806

1	Уникален идентификационен код на типа продукт	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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		
	Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain извърши първоначалните тестове по система 3 .		
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	1,25 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
	Dynamic скочаност	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018			
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2			

Podľa stavebné úpravy produktov (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1087307_INT_1089515_201806



1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1087307_UPONOR KLETT PANEL G ROLL EPS DES WLG032 40-2MM 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 :	Zateplovanie 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 Centro de Ensayos, Innovacion y Servicios (CEIS) (NB1722), 28935 Mostoles, Spain Fundacion Tecnalia Research & Innovation (NB1292), 48160 Derio, Spain vykonan počiatkové skúšky v systéme 3 .																																									
8	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie	N.A.																																								
9	Deklarované parametre <table border="1"> <thead> <tr> <th>Podstatné vlastnosti</th> <th>Parametre</th> <th>Harmonizované technické špecifikácie</th> </tr> </thead> <tbody> <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>1,25 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>SD20 ≤20 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(2) ±2mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>stlačiteľnosť</td> <td>CP2 ≤2 mm</td> <td>EN 13163:2012</td> </tr> </tbody> </table>			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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±2mm	EN 13163:2012	stlačiteľnosť	CP2 ≤2 mm	EN 13163:2012
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	1,25 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	SD20 ≤20 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(2) ±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, 04.06.2018  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 04.06.2018																																									
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-BS50-SD20-CP2																																										