

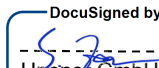
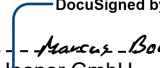
Declaration of Performance

EN

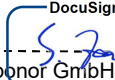
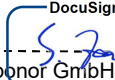
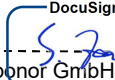
Acc. to construction product regulation (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Unique identification code of the product-type	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :	N.A.	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :	Thermal insulation of buildings	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) :	N.A.	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V :	System 3	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard		
	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAi Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona)		
	performed under system 3 and issued		
	Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421		
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 13501-1:2018-12
	Thermal conductivity	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02
	Thermal resistance	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	Compressive stress at 10% deformation	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02
	Bending strength	NPD	EN 13163:2017-02
	Dimension stability under specified temperature and humidity conditions	NPD	EN 13163:2017-02
	Dimension stability under normal laboratory conditions	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02
	Deformation under specified compressive load and temperature conditions	NPD	EN 13163:2017-02
	Length	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	Width	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	Squareness	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	Flatness	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02
	Thickness	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	Long term water absorption by total imm.	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
10	The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by		
	Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E		

0

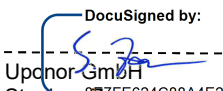
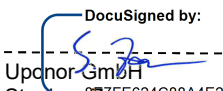
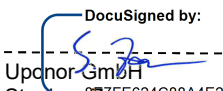
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :	N.A.																																														
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :	Thermische Isolierung von Gebäuden																																														
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist :	N.A.																																														
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :	System 3																																														
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) hat nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Thermische Leitfähigkeit</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Thermischer Widerstand</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Druckspannung bei 10% Stauchung</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Biegesteifigkeit</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Formstabilität bei definierter Temperatur und Feuchte</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Formstabilität bei Laborbedingung</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Verformung bei Druckspannung und Temperatur</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Weite</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Rechteckigkeit</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Ebenheit</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2018-12	Thermische Leitfähigkeit	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Thermischer Widerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	Biegesteifigkeit	NPD	EN 13163:2017-02	Formstabilität bei definierter Temperatur und Feuchte	NPD	EN 13163:2017-02	Formstabilität bei Laborbedingung	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Verformung bei Druckspannung und Temperatur	NPD	EN 13163:2017-02	Länge	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Weite	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Rechteckigkeit	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Ebenheit	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Dicke	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																														
Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Thermische Leitfähigkeit	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Thermischer Widerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Biegesteifigkeit	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Formstabilität bei definierter Temperatur und Feuchte	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Formstabilität bei Laborbedingung	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Verformung bei Druckspannung und Temperatur	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Länge	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Weite	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Rechteckigkeit	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Ebenheit	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Dicke	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															
0																																																

YDEEVNEDEKLARATION DA

Ifølge byggevarer regulering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Varetypens unikke identifikationskode	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
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 firmabeteegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2 :	N.A.																																														
6	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanden af byggevaarens ydeevne, jf. bilag V :	System 3																																														
7	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevaare, der er omfattet af en harmoniseret standard Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) udførte efter system 3 og udstedte Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Varmeledningsevne</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Termisk modstand</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Trykspænding ved 10% deformation</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>bøjningsstyrke</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtighedsforhold</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimensional stabilitet under normale laboratorieforhold</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformation under specificerede trykbelastning og temperaturforhold</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>længde</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>bredde</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Firkanthed</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>fladhed</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Tykkelse</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Vandabsorption ved langvarig nedsækning</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer	Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2018-12	Varmeledningsevne	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Termisk modstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Trykspænding ved 10% deformation	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	bøjningsstyrke	NPD	EN 13163:2017-02	Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtighedsforhold	NPD	EN 13163:2017-02	Dimensional stabilitet under normale laboratorieforhold	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformation under specificerede trykbelastning og temperaturforhold	NPD	EN 13163:2017-02	længde	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	bredde	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Firkanthed	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	fladhed	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Tykkelse	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Vandabsorption ved langvarig nedsækning	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer																																														
Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Varmeledningsevne	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Termisk modstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Trykspænding ved 10% deformation	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
bøjningsstyrke	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtighedsforhold	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Dimensional stabilitet under normale laboratorieforhold	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Deformation under specificerede trykbelastning og temperaturforhold	NPD	EN 13163:2017-02																																														
længde	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
bredde	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Firkanthed	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
fladhed	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Tykkelse	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Vandabsorption ved langvarig nedsækning	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
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 <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zörner Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Böhm Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zörner Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Böhm Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zörner Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Böhm Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ES

De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



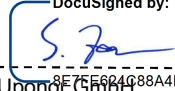
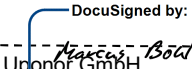
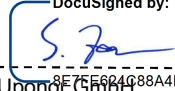
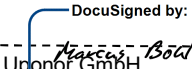
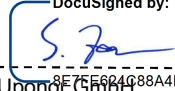
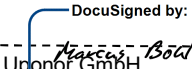
1	Código de identificación única del producto tipo	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
2	Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 :	N.A.																																														
3	Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante :	El aislamiento térmico de edificios																																														
4	Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2 :	N.A.																																														
6	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V :	System 3																																														
7	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) tarea realizada por el sistema 3 y emitido Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características esenciales</th> <th>Prestaciones</th> <th>Especificaciones técnicas armonizadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clase de reacción al fuego</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Conductividad térmica</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistencia termica</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>esfuerzo de compresión en el 10% de deformación</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la flexión</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>estabilidad dimensional bajo condiciones de temperatura y humedad especificados</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>estabilidad dimensional bajo condiciones normales de laboratorio</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformación bajo condiciones de carga y temperatura de compresión especificados</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Longitud</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Anchura</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Lo cuadrado</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Llanura</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Espesor</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Absorción de agua durante la inmersión prolongada</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	Clase de reacción al fuego	Class E	EN 13501-1:2018-12	Conductividad térmica	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Resistencia termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	esfuerzo de compresión en el 10% de deformación	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	Resistencia a la flexión	NPD	EN 13163:2017-02	estabilidad dimensional bajo condiciones de temperatura y humedad especificados	NPD	EN 13163:2017-02	estabilidad dimensional bajo condiciones normales de laboratorio	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformación bajo condiciones de carga y temperatura de compresión especificados	NPD	EN 13163:2017-02	Longitud	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Anchura	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Lo cuadrado	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Llanura	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Espesor	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Absorción de agua durante la inmersión prolongada	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas																																														
Clase de reacción al fuego	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Conductividad térmica	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Resistencia termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
esfuerzo de compresión en el 10% de deformación	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Resistencia a la flexión	NPD	EN 13163:2017-02																																														
estabilidad dimensional bajo condiciones de temperatura y humedad especificados	NPD	EN 13163:2017-02																																														
estabilidad dimensional bajo condiciones normales de laboratorio	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Deformación bajo condiciones de carga y temperatura de compresión especificados	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Longitud	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Anchura	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Lo cuadrado	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Llanura	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Espesor	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Absorción de agua durante la inmersión prolongada	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															
0																																																

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR



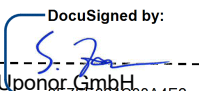
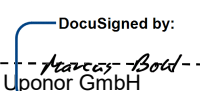
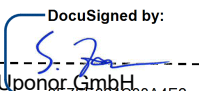
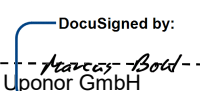
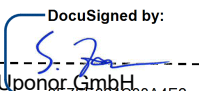
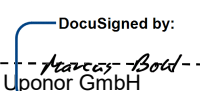
Selon la construction des produits régulation (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525

1	Code d'identification unique du produit type	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :	N.A.																																														
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Isolation thermique des bâtiments																																														
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :	N.A.																																														
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :	System 3																																														
7	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAi Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) a réalisé selon le système 3 a délivré Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Conductivité thermique</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Résistance thermique</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Contrainte de compression à 10% de déformation</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la flexion</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>La déformation sous des conditions de charge et de la température de compression spécifiées</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>largeur</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>rectitude</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Platitude</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Absorption d'eau pendant une immersion de longue durée</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées	Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2018-12	Conductivité thermique	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Résistance thermique	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Contrainte de compression à 10% de déformation	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	Résistance à la flexion	NPD	EN 13163:2017-02	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	NPD	EN 13163:2017-02	Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	La déformation sous des conditions de charge et de la température de compression spécifiées	NPD	EN 13163:2017-02	Longueur	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	largeur	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	rectitude	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Platitude	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Épaisseur	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Absorption d'eau pendant une immersion de longue durée	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																																														
Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Conductivité thermique	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Résistance thermique	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Contrainte de compression à 10% de déformation	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Résistance à la flexion	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
La déformation sous des conditions de charge et de la température de compression spécifiées	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Longueur	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
largeur	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
rectitude	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Platitude	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Épaisseur	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Absorption d'eau pendant une immersion de longue durée	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="vertical-align: top;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Böld Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Böld Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Böld Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															
0																																																

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IT

Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 :	N.A.																																														
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante :	isolamento termico degli edifici																																														
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 :	N.A.																																														
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V :	System 3																																														
7	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAi Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) ha effettuato secondo il sistema 3 e ha rilasciato Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Conduttività termica</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a compressione al 10% di Deformazione</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a flessione</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale a temperature ed umidità specificate</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformazione in condizioni di carico e di temperatura di compressione specificate</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Larghezza</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Ortogonalità</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Planarità</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Spessore</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento acqua imm.tot. lungo periodo</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2018-12	Conduttività termica	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Resistenza termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Resistenza a compressione al 10% di Deformazione	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	Resistenza a flessione	NPD	EN 13163:2017-02	Stabilità dimensionale a temperature ed umidità specificate	NPD	EN 13163:2017-02	Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformazione in condizioni di carico e di temperatura di compressione specificate	NPD	EN 13163:2017-02	Lunghezza	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Larghezza	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Ortogonalità	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Planarità	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Spessore	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Assorbimento acqua imm.tot. lungo periodo	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata																																														
Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Conduttività termica	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Resistenza termica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Resistenza a compressione al 10% di Deformazione	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Resistenza a flessione	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Stabilità dimensionale a temperature ed umidità specificate	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Deformazione in condizioni di carico e di temperatura di compressione specificate	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Lunghezza	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Larghezza	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Ortogonalità	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Planarità	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Spessore	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Assorbimento acqua imm.tot. lungo periodo	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto di <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Boff Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Boff Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Boff Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															
0																																																

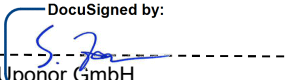
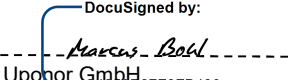
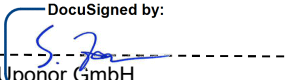
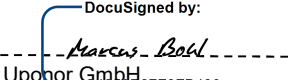
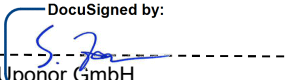
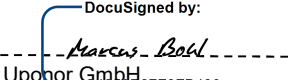
PRESTATIEVERKLARING

NL

Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



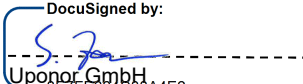
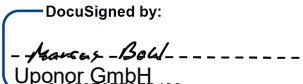
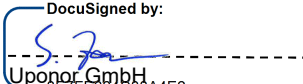
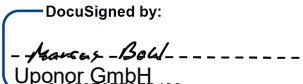
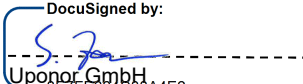
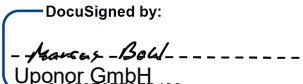
1	Unieke identificatiecode van het producttype	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
2	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 :	N.A.																																														
3	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :	Thermische isolatie van gebouwen																																														
4	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :	N.A.																																														
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V :	System 3																																														
7	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) heeft onder systeem de volgende taken uitgevoerd 3 en heeft verstrekt Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
8	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven	N.A.																																														
9	Aangegeven prestatie <table border="1"> <thead> <tr> <th>Essentiële kenmerken</th> <th>Prestaties</th> <th>Geharmoniseerde technische specificaties</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reactie op brandklasse</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Warmtegeleiding</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Thermische weerstand</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Drukspanning bij 10% vervorming</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Buigkracht</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimensionele stabiliteit bij een bepaalde temperatuur en vochtigheidsgraad</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumomstandigheden</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Lengte</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Breedte</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>haaksheid</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Vlakheid</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dikte</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Waterabsorptie bij langdurige onderdompeling</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties	Reactie op brandklasse	Class E	EN 13501-1:2018-12	Warmtegeleiding	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Thermische weerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Drukspanning bij 10% vervorming	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	Buigkracht	NPD	EN 13163:2017-02	Dimensionele stabiliteit bij een bepaalde temperatuur en vochtigheidsgraad	NPD	EN 13163:2017-02	Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumomstandigheden	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden	NPD	EN 13163:2017-02	Lengte	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Breedte	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	haaksheid	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Vlakheid	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Dikte	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Waterabsorptie bij langdurige onderdompeling	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties																																														
Reactie op brandklasse	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Warmtegeleiding	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Thermische weerstand	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Drukspanning bij 10% vervorming	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Buigkracht	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Dimensionele stabiliteit bij een bepaalde temperatuur en vochtigheidsgraad	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumomstandigheden	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Lengte	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Breedte	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
haaksheid	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Vlakheid	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Dikte	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Waterabsorptie bij langdurige onderdompeling	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															

0

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO PT

De acordo com a regulamentação produtos de construção (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



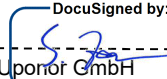
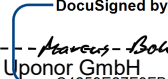
1	Código de identificação único do produto-tipo	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
2	Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º :	N.A.																																														
3	Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante :	O isolamento térmico de edifícios																																														
4	Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º :	N.A.																																														
6	Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V :	System 3																																														
7	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) realizou no âmbito do sistema 3 e emitiu Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Condutividade térmica</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistência térmica</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>tensão de compressão em 10% de deformação</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>resistência à flexão</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>estabilidade dimensional sob condições de temperatura e humidade especificados</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>estabilidade dimensional em condições normais de laboratório</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformação sob condições de carga e temperatura de compressão especificados</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Comprimento</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Largura</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>perpendicularidade</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Planicidade</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Espessura</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Absorção de água durante a imersão a longo prazo</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas	Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2018-12	Condutividade térmica	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Resistência térmica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	tensão de compressão em 10% de deformação	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	resistência à flexão	NPD	EN 13163:2017-02	estabilidade dimensional sob condições de temperatura e humidade especificados	NPD	EN 13163:2017-02	estabilidade dimensional em condições normais de laboratório	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformação sob condições de carga e temperatura de compressão especificados	NPD	EN 13163:2017-02	Comprimento	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Largura	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	perpendicularidade	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Planicidade	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Espessura	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Absorção de água durante a imersão a longo prazo	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas																																														
Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Condutividade térmica	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Resistência térmica	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
tensão de compressão em 10% de deformação	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
resistência à flexão	NPD	EN 13163:2017-02																																														
estabilidade dimensional sob condições de temperatura e humidade especificados	NPD	EN 13163:2017-02																																														
estabilidade dimensional em condições normais de laboratório	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Deformação sob condições de carga e temperatura de compressão especificados	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Comprimento	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Largura	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
perpendicularidade	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Planicidade	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Espessura	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Absorção de água durante a imersão a longo prazo	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado por e em nome do fabricante por <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															
0																																																

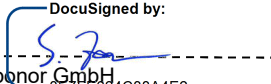
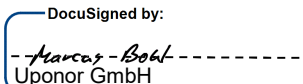
PRESTANDEDEKLARATION SV

Enligt byggprodukter reglering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Produkttypens unika identifikationskod	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM	
2	Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4 :	N.A.	
3	Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren :	Värmeisolering av byggnader	
4	Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2 :	N.A.	
6	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V :	System 3	
7	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard		
	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona)		
	har utfört enligt system 3 och har utfärdat		
	Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421		
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 13501-1:2018-12
	Värmeledningsförmåga	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02
	Termisk resistans	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	Tryckhållfasthet vid 10% deformation	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02
	Böjhållfasthet	NPD	EN 13163:2017-02
	Dimensionsstabilitet under bestämda temperatur- och fuktighetsförhållanden	NPD	EN 13163:2017-02
	Dimensionell stabilitet under normala laboratorieförhållanden	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02
	Deformation under angivna tryckbelastning och temperaturförhållanden	NPD	EN 13163:2017-02
	Längd	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	Bredd	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	rätvinklighet	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	Flathet	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02
	Tjocklek	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	Vattenabsorption vid långvarig nedsänkning	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
10	Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4. Undertecknat för tillverkaren av		
	Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Cornow Director Product Data and Compliance BLD-E Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E		

1	Cod unic de identificare al produsului-tip	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM	
2	Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4) :	N.A.	
3	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant :	Izolarea termică a clădirilor	
4	Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5) :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) :	N.A.	
6	Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V :	System 3	
7	În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat		
	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona)		
	a efectuat în cadrul sistemului 3 și a emis		
	Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421		
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 13501-1:2018-12
	Conductivitate termică	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02
	Rezistența termică	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	compresiunii la 10% deformare	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02
	rezistență la încovoiere	NPD	EN 13163:2017-02
	Stabilitatea dimensională în condiții de temperatură și umiditate specificate	NPD	EN 13163:2017-02
	Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02
	Deformație în condiții specificate de sarcină și temperatură de compresie	NPD	EN 13163:2017-02
	Lungime	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	Lățime	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	perpendicularității	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	netezime	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02
	Grosime	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	Absorbția apei în timpul scufundării pe termen lung	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
10	Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4. Semnată pentru și în numele fabricantului de către		
	Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E		
0			

SUORITUSTASOILMOITUS FI

Mukaan rakennustuotteet asetuksen (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



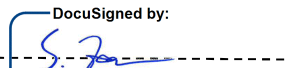
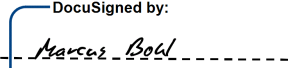
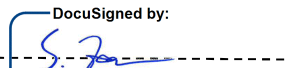
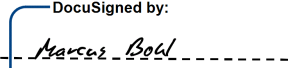
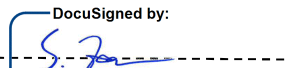
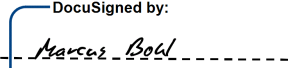
1	Tuotetypin yksilöllinen tunnistus	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään :	N.A.																																													
3	Valmistajan ennakkoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset :	Lämpöeristys rakennusten																																													
4	Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt 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 Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) suoritti järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																														
8	Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi	N.A.																																													
9	Ilmoitetut suoritusasteet <table> <tr> <th>Perusominaisuudet</th><th>Suoritusaste</th><th>Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät</th></tr> <tr> <td>Reagointi paloluokka</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2018-12</td></tr> <tr> <td>Lämmönjohtokyky</td><td>0,034 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Terminen resistanssi</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Puristusjännitys 10% muodonmuutos</td><td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>taivutuslujuus</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Mittapysyvyys tietyssä lämpötilassa ja kosteusolosuhteissa</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Mittapysyvyys tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa</td><td>DS(N)2 ±0,2%</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Muodonmuutos tietyissä rasituksista ja lämpötilaolosuhteissa</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Pituus</td><td>L(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>leveys</td><td>W(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>neliöllisyys</td><td>S(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>tasaisuus</td><td>P(5) ± 5 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Paksuus</td><td>T(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Absorción de agua durante la inmersión prolongada</td><td>WL(T) 0,5</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> </table>		Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2018-12	Lämmönjohtokyky	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Terminen resistanssi	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Puristusjännitys 10% muodonmuutos	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	taivutuslujuus	NPD	EN 13163:2017-02	Mittapysyvyys tietyssä lämpötilassa ja kosteusolosuhteissa	NPD	EN 13163:2017-02	Mittapysyvyys tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Muodonmuutos tietyissä rasituksista ja lämpötilaolosuhteissa	NPD	EN 13163:2017-02	Pituus	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	leveys	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	neliöllisyys	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	tasaisuus	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Paksuus	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Absorción de agua durante la inmersión prolongada	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät																																													
Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2018-12																																													
Lämmönjohtokyky	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
Terminen resistanssi	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Puristusjännitys 10% muodonmuutos	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
taivutuslujuus	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Mittapysyvyys tietyssä lämpötilassa ja kosteusolosuhteissa	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Mittapysyvyys tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																													
Muodonmuutos tietyissä rasituksista ja lämpötilaolosuhteissa	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Pituus	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
leveys	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
neliöllisyys	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
tasaisuus	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																													
Paksuus	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Absorción de agua durante la inmersión prolongada	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																													
10	Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																														

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH CS

Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :	N.A.																																													
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce :	Zateplování budov																																													
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 :	N.A.																																													
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V :	System 3																																													
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) provedl podle systému 3 a vydal Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																														
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 13501-1:2018-12</td></tr> <tr> <td>Tepelná vodivost</td><td>0,034 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>tepelný odpor</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Napětí v tlaku při 10% deformaci</td><td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>pevnost v ohybu</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Rozměrové stability za stanovených teplotních a vlhkostních podmínek,</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Rozměrová stálost za normálních laboratorních podmínek</td><td>DS(N)2 ±0,2%</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Deformace za specifikovaných zatížení tlakem a teplotních podmínkách</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Délka</td><td>L(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>šířka</td><td>W(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Pravoúhlost</td><td>S(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Plochost</td><td>P(5) ± 5 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>tloušťka</td><td>T(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Absorpce vody při dlouhodobém ponoření</td><td>WL(T) 0,5</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> </tbody> </table>		Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace	Třída reakce na oheň	Class E	EN 13501-1:2018-12	Tepelná vodivost	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	pevnost v ohybu	NPD	EN 13163:2017-02	Rozměrové stability za stanovených teplotních a vlhkostních podmínek,	NPD	EN 13163:2017-02	Rozměrová stálost za normálních laboratorních podmínek	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformace za specifikovaných zatížení tlakem a teplotních podmínkách	NPD	EN 13163:2017-02	Délka	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	šířka	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Pravoúhlost	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Plochost	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	tloušťka	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Absorpce vody při dlouhodobém ponoření	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace																																													
Třída reakce na oheň	Class E	EN 13501-1:2018-12																																													
Tepelná vodivost	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
pevnost v ohybu	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Rozměrové stability za stanovených teplotních a vlhkostních podmínek,	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Rozměrová stálost za normálních laboratorních podmínek	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																													
Deformace za specifikovaných zatížení tlakem a teplotních podmínkách	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Délka	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
šířka	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
Pravoúhlost	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Plochost	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																													
tloušťka	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																													
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH BE7EF624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td><td style="text-align: center; vertical-align: top;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td></tr> </table>		Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH BE7EF624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH BE7EF624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																														

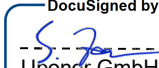
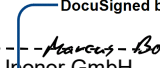
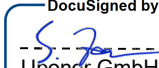
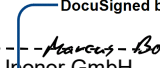
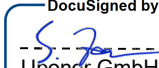
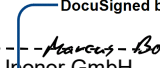
EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT



Pagal statybos produktų reglamentą (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525

1	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį :	N.A.																																													
3	Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją :	Pastatų šiltinimas																																													
4	Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas :	N.A.																																													
6	Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede :	System 3																																													
7	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) atliko pagal sistemą 3 ir išdavė Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																														
8	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju	N.A.																																													
9	Deklaruojamos eksploatacinės savybės <table border="1"> <thead> <tr> <th>Esminės charakteristikos</th> <th>Eksploatacinės savybės</th> <th>Darnioji techninė specifikacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Degumo klasė</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Šilumos laidumas</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Šiluminė varža</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Stipris gniuždant esant 10% deformacijai</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>lenkimui</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformacijos nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>ilgis</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>plotis</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>stačiakampiškumo</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>plokštumas</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>storis</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Vandens absorbcija ilgalaikio panardinimo metu</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2018-12	Šilumos laidumas	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Šiluminė varža	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Stipris gniuždant esant 10% deformacijai	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	lenkimui	NPD	EN 13163:2017-02	Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	NPD	EN 13163:2017-02	Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformacijos nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	NPD	EN 13163:2017-02	ilgis	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	plotis	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	stačiakampiškumo	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	plokštumas	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	storis	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Vandens absorbcija ilgalaikio panardinimo metu	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija																																													
Degumo klasė	Class E	EN 13501-1:2018-12																																													
Šilumos laidumas	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
Šiluminė varža	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Stipris gniuždant esant 10% deformacijai	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
lenkimui	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																													
Deformacijos nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	NPD	EN 13163:2017-02																																													
ilgis	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
plotis	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
stačiakampiškumo	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
plokštumas	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																													
storis	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Vandens absorbcija ilgalaikio panardinimo metu	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																													
10	1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu) <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																														

0

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV



Saskaņā ar Būvuzstrādājumu regulas (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525

1	Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvuzstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā :	N.A.																																													
3	Būvuzstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs :	Ēku siltināšana																																													
4	Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem :	N.A.																																													
6	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā :	System 3																																													
7	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvuzstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) veica atbilstīgi sistēmai 3 un izdeva Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																														
8	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvuzstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums	N.A.																																													
9	Deklarētās ekspluatācijas īpašības <table border="1"> <thead> <tr> <th>Būtieskie raksturlielumi</th><th>Ekspluatācijas īpašības</th><th>Saskaņota tehniskā specifikācija</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reakcija uz uguni klase</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2018-12</td></tr> <tr> <td>Siltumvadītspēja</td><td>0,034 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>termiskā pretestība</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Spiedes stiprība pie 10% deformācijas</td><td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>lieces stiprība</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Izmēru stabilitāte saskaņā ar noteikumiem temperatūras un mitruma apstākļos</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos</td><td>DS(N)2 ±0,2%</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Deformācija saskaņā ar precizētiem spiedes slodzes un temperatūras apstākļos</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>garums</td><td>L(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>platums</td><td>W(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Perpendikularitātes</td><td>S(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>plakanums</td><td>P(5) ± 5 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>biezums</td><td>T(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Ūdens absorbcija ilgstošas iegremdēšanas laikā</td><td>WL(T) 0,5</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> </tbody> </table>		Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija	Reakcija uz uguni klase	Class E	EN 13501-1:2018-12	Siltumvadītspēja	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	termiskā pretestība	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Spiedes stiprība pie 10% deformācijas	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	lieces stiprība	NPD	EN 13163:2017-02	Izmēru stabilitāte saskaņā ar noteikumiem temperatūras un mitruma apstākļos	NPD	EN 13163:2017-02	Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformācija saskaņā ar precizētiem spiedes slodzes un temperatūras apstākļos	NPD	EN 13163:2017-02	garums	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	platums	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Perpendikularitātes	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	plakanums	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	biezums	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Ūdens absorbcija ilgstošas iegremdēšanas laikā	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija																																													
Reakcija uz uguni klase	Class E	EN 13501-1:2018-12																																													
Siltumvadītspēja	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
termiskā pretestība	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Spiedes stiprība pie 10% deformācijas	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
lieces stiprība	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Izmēru stabilitāte saskaņā ar noteikumiem temperatūras un mitruma apstākļos	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																													
Deformācija saskaņā ar precizētiem spiedes slodzes un temperatūras apstākļos	NPD	EN 13163:2017-02																																													
garums	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
platums	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
Perpendikularitātes	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
plakanums	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																													
biezums	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Ūdens absorbcija ilgstošas iegremdēšanas laikā	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																													
10	Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs <table border="1"> <tr> <td> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td><td> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Marcus Böhm Manager Approvals and Certifications BLD-E </td></tr> </table>		Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Marcus Böhm Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Marcus Böhm Manager Approvals and Certifications BLD-E																																														

0

TOIMIVUSDEKLARATSIOON ET

Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood		1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :		N.A.																																													
3	Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega :		Hoonete soojustamiseks																																													
4	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress :		Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid :		N.A.																																													
6	V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid :		System 3																																													
7	Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) teostas süsteemi kohaselt 3 ning andis välja Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Soojusjuhtivus</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Soojatakistus</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Survetugevus 10% deformatsiooni</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>paindetugevus</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Mõõtmete stabiilsus kindlaksmääratud temperatuuri ja niiskuse tingimustes</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Mõõtmete stabiilsus tavalistes laboritingimustes</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformatsioon kindlaksmääratud survekoormusega ja temperatuuri tingimustes</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>pikkus</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>laius</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Täisnurksus</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>otsekoheus</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>paksus</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Vee imendumine pikaajalise sukeldumise ajal</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2018-12	Soojusjuhtivus	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Soojatakistus	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Survetugevus 10% deformatsiooni	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	paindetugevus	NPD	EN 13163:2017-02	Mõõtmete stabiilsus kindlaksmääratud temperatuuri ja niiskuse tingimustes	NPD	EN 13163:2017-02	Mõõtmete stabiilsus tavalistes laboritingimustes	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformatsioon kindlaksmääratud survekoormusega ja temperatuuri tingimustes	NPD	EN 13163:2017-02	pikkus	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	laius	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Täisnurksus	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	otsekoheus	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	paksus	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Vee imendumine pikaajalise sukeldumise ajal	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus																																														
Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Soojusjuhtivus	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Soojatakistus	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Survetugevus 10% deformatsiooni	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
paindetugevus	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Mõõtmete stabiilsus kindlaksmääratud temperatuuri ja niiskuse tingimustes	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Mõõtmete stabiilsus tavalistes laboritingimustes	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Deformatsioon kindlaksmääratud survekoormusega ja temperatuuri tingimustes	NPD	EN 13163:2017-02																																														
pikkus	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
laius	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Täisnurksus	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
otsekoheus	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
paksus	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Vee imendumine pikaajalise sukeldumise ajal	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Marcus Bohn Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Marcus Bohn Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH Marcus Bohn Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT HU

Szerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	A terméktípus egyedi azonosító kódja	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
2	Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	N.A.																																														
3	Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban :	Épületek hőszigetelésére																																														
4	A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak :	N.A.																																														
6	Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek :	System 3																																														
7	Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) -t végzett a(z) a rendszerben 3 és a következőt adta ki Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td></tr><tr><td>Hővezető</td><td>0,034 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Hőálló</td><td>0,75 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Nyomófeszültség 10% deformáció</td><td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>hajlítószilárdság</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között</td><td>DS(N)2 ±0,2%</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Deformáció esetén meghatározott nyomó terhelés és hőmérsékleti feltételek</td><td>NPD</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Hossz</td><td>L(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Szélesség</td><td>W(3) ± 3 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Négyszögletűség</td><td>S(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Flatness</td><td>P(5) ± 5 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Vastagság</td><td>T(2) ± 2 mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Vízfelvétel hosszú távú merítés során</td><td>WL(T) 0,5</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr></table>			Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	Tűzveszélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2018-12	Hővezető	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Hőálló	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Nyomófeszültség 10% deformáció	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	hajlítószilárdság	NPD	EN 13163:2017-02	Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú	NPD	EN 13163:2017-02	Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformáció esetén meghatározott nyomó terhelés és hőmérsékleti feltételek	NPD	EN 13163:2017-02	Hossz	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Szélesség	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Négyszögletűség	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Flatness	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Vastagság	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Vízfelvétel hosszú távú merítés során	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások																																														
Tűzveszélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Hővezető	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Hőálló	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Nyomófeszültség 10% deformáció	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
hajlítószilárdság	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Mérettartóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Deformáció esetén meghatározott nyomó terhelés és hőmérsékleti feltételek	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Hossz	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Szélesség	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Négyszögletűség	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Flatness	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Vastagság	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Vízfelvétel hosszú távú merítés során	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy <table><tr><td>Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Stephan Zornow E2... Director Product Data and Compliance BLD-E</td><td>Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Marcus Bohl F8FB430... Manager Approvals and Certifications BLD-E</td></tr></table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Stephan Zornow E2... Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Marcus Bohl F8FB430... Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Stephan Zornow E2... Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: ----- Uponor GmbH Marcus Bohl F8FB430... Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															

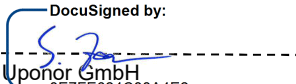
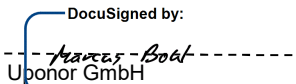
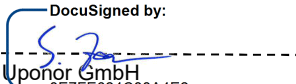
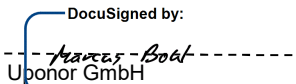
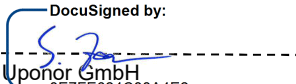
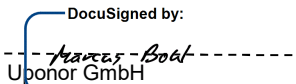
0

IZJAVA O LASTNOSTIH SL

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

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda		1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) :		N.A.																																													
3	Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec :		Toplotna izolacija stavb																																													
4	Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5) :		Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2) :		N.A.																																													
6	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V :		System 3																																													
7	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) je izvedel v okviru sistema 3 in izdal Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Toplotna prevodnost</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>toplotna upornost</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Tlačna napetost pri 10% deformaciji</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>upogibna trdnost</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimenzijska stabilnost v določenih pogojih temperature in vlage</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimenzijska stabilnost v normalnih laboratorijskih pogojih</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformacije pod določenimi tlačne obremenitve in temperaturnih pogojih</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>dolžina</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Širina</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>pravokotnost</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>ravnosti</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>debelina</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Absorpcija vode med dolgotrajnim potapljanjem</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije	Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2018-12	Toplotna prevodnost	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	toplotna upornost	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	upogibna trdnost	NPD	EN 13163:2017-02	Dimenzijska stabilnost v določenih pogojih temperature in vlage	NPD	EN 13163:2017-02	Dimenzijska stabilnost v normalnih laboratorijskih pogojih	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformacije pod določenimi tlačne obremenitve in temperaturnih pogojih	NPD	EN 13163:2017-02	dolžina	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Širina	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	pravokotnost	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	ravnosti	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	debelina	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Absorpcija vode med dolgotrajnim potapljanjem	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije																																														
Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Toplotna prevodnost	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
toplotna upornost	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
upogibna trdnost	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Dimenzijska stabilnost v določenih pogojih temperature in vlage	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Dimenzijska stabilnost v normalnih laboratorijskih pogojih	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Deformacije pod določenimi tlačne obremenitve in temperaturnih pogojih	NPD	EN 13163:2017-02																																														
dolžina	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Širina	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
pravokotnost	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
ravnosti	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
debelina	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Absorpcija vode med dolgotrajnim potapljanjem	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															
0																																																

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EL

Σύμφωνα με την κατασκευή κανονισμός για τα προϊόντα (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525

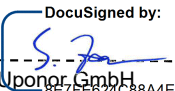
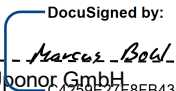
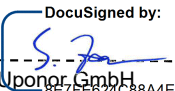
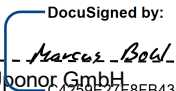
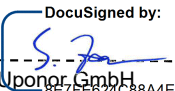
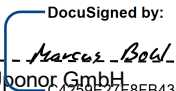


1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπεται το άρθρο 11 παράγραφος 4 :	N.A.																																													
3	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή :	Θερμική μόνωση των κτιρίων																																													
4	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 :	N.A.																																													
6	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V :	System 3																																													
7	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) διενήργησε βάσει του συστήματος 3 και εξέδωσε Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																														
8	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	N.A.																																													
9	Δηλωθείσα απόδοση <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ουσιώδη χαρακτηριστικά</th> <th>Απόδοση</th> <th>Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αγωγιμότητα</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αντίσταση</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Τάση συμπίεσης σε 10% παραμόρφωση</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>αντοχή σε κάμψη</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Παραμόρφωσης υπό συγκεκριμένες θλίψη συνθήκες φορτίου και θερμοκρασίας</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Μήκος</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Πλάτος</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Τετραγωνικότητα</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Ομαλότητα</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Πάχος</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Απορρόφηση νερού κατά τη διάρκεια μακροχρόνιας εμβάπτισης</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E	EN 13501-1:2018-12	Θερμική αγωγιμότητα	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Θερμική αντίσταση	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Τάση συμπίεσης σε 10% παραμόρφωση	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	αντοχή σε κάμψη	NPD	EN 13163:2017-02	Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας	NPD	EN 13163:2017-02	Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Παραμόρφωσης υπό συγκεκριμένες θλίψη συνθήκες φορτίου και θερμοκρασίας	NPD	EN 13163:2017-02	Μήκος	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Πλάτος	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Τετραγωνικότητα	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Ομαλότητα	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Πάχος	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Απορρόφηση νερού κατά τη διάρκεια μακροχρόνιας εμβάπτισης	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή																																													
Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E	EN 13501-1:2018-12																																													
Θερμική αγωγιμότητα	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
Θερμική αντίσταση	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Τάση συμπίεσης σε 10% παραμόρφωση	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
αντοχή σε κάμψη	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Σταθερότητα διαστάσεων κάτω από κανονικές συνθήκες εργαστηρίου	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																													
Παραμόρφωσης υπό συγκεκριμένες θλίψη συνθήκες φορτίου και θερμοκρασίας	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Μήκος	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
Πλάτος	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
Τετραγωνικότητα	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Ομαλότητα	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																													
Πάχος	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Απορρόφηση νερού κατά τη διάρκεια μακροχρόνιας εμβάπτισης	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																													
10	Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4. Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από <table border="0"> <tr> <td> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH BE7E62AC88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH C4289E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH BE7E62AC88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH C4289E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH BE7E62AC88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by: Uponor GmbH C4289E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																														
0																																															

IZJAVA O SVOJSTVIMA HR

Prema građevnih proizvoda regulacije (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																													
2	Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4 :	N.A.																																													
3	Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač :	Toplinska izolacija zgrada																																													
4	Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																													
5	Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblize označene u članku 12. stavku 2. :	N.A.																																													
6	Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V :	System 3																																													
7	U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) provedeno sukladno sustavu 3 i izdano Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																														
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Toplinska vodljivost</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Toplinski otpor</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Tlačna naprezanja na 10% deformacije</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>čvrstoća na savijanje</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima temperature i vlažnosti</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dimenzijska stabilnost u normalnim laboratorijskim uvjetima</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Deformacija pod određenim uvjetima tlačnih i temperaturnih opterećenja</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>dužina</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Širina</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>pravokutnosti</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>ravnost</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Debljina</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Apsorpcija vode s dugotrajnim uranjanjem</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>		Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija	Reakcija na požar klase	Class E	EN 13501-1:2018-12	Toplinska vodljivost	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Toplinski otpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Tlačna naprezanja na 10% deformacije	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	čvrstoća na savijanje	NPD	EN 13163:2017-02	Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima temperature i vlažnosti	NPD	EN 13163:2017-02	Dimenzijska stabilnost u normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Deformacija pod određenim uvjetima tlačnih i temperaturnih opterećenja	NPD	EN 13163:2017-02	dužina	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Širina	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	pravokutnosti	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	ravnost	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Debljina	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Apsorpcija vode s dugotrajnim uranjanjem	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija																																													
Reakcija na požar klase	Class E	EN 13501-1:2018-12																																													
Toplinska vodljivost	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
Toplinski otpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Tlačna naprezanja na 10% deformacije	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
čvrstoća na savijanje	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima temperature i vlažnosti	NPD	EN 13163:2017-02																																													
Dimenzijska stabilnost u normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																													
Deformacija pod određenim uvjetima tlačnih i temperaturnih opterećenja	NPD	EN 13163:2017-02																																													
dužina	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
Širina	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																													
pravokutnosti	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
ravnost	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																													
Debljina	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																													
Apsorpcija vode s dugotrajnim uranjanjem	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																													
10	Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4. Za proizvođača i u njegovo ime potpisao <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>		Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  ----- Uponor GmbH Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																														
0																																															

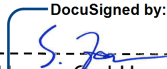
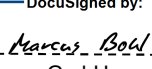
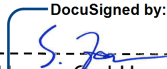
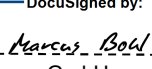
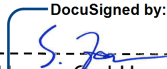
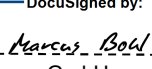
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM																																														
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 Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany																																														
5	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :	N.A.																																														
6	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V :	System 3																																														
7	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAI Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona) przeprowadził(-a/-o) w systemie 3 i wydał(-a/-o) Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421																																															
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 13501-1:2018-12</td> </tr> <tr> <td>Przewodność cieplna</td> <td>0,034 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Opór cieplny</td> <td>0,75 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu</td> <td>CS(10)150 ≥ 150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Siła wyginania</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych</td> <td>DS(N)2 ±0,2%</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury</td> <td>NPD</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Długość</td> <td>L(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Szerokość</td> <td>W(3) ± 3 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Rzetelność</td> <td>S(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Płaskość</td> <td>P(5) ± 5 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Grubość</td> <td>T(2) ± 2 mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Absorpcja wody podczas długotrwałego zanurzenia</td> <td>WL(T) 0,5</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> </tbody> </table>			Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2018-12	Przewodność cieplna	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02	Opór cieplny	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02	Siła wyginania	NPD	EN 13163:2017-02	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	NPD	EN 13163:2017-02	Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	EN 13163:2017-02	Długość	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Szerokość	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02	Rzetelność	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Płaskość	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02	Grubość	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02	Absorpcja wody podczas długotrwałego zanurzenia	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna																																														
Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2018-12																																														
Przewodność cieplna	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Opór cieplny	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Siła wyginania	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02																																														
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	EN 13163:2017-02																																														
Długość	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Szerokość	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02																																														
Rzetelność	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Płaskość	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02																																														
Grubość	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02																																														
Absorpcja wody podczas długotrwałego zanurzenia	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02																																														
10	Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a) <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 4524280B8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E </td> </tr> </table>			Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 4524280B8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																											
Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE624C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E	Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 4524280B8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E																																															

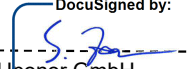
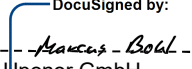
0

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG



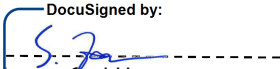
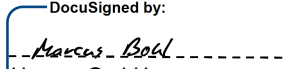
Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525

1	Уникален идентификационен код на типа продукт	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM	
2	Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 :	N.A.	
3	Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя :	Топлоизолация на сгради	
4	Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 :	N.A.	
6	Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V :	System 3	
7	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт		
	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAi Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona)		
	извърши по система 3 и издаде		
	Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421		
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 13501-1:2018-12
	Топлопроводимост	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02
	Термично съпротивление	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	На натиск при 10% деформация	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02
	якост на огъване	NPD	EN 13163:2017-02
	Стабилност на размерите при определени температура и влажност	NPD	EN 13163:2017-02
	Стабилност на размерите при нормални лабораторни условия	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02
	Деформация при определени натоварване на натиск и температурни условия	NPD	EN 13163:2017-02
	дължина	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	широчина	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	хоризонталността	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	гладкост	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02
	дебелина	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	Абсорбция на вода при продължително потапяне	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02
10	Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4. Подписано за и от името на производителя от		
	Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH Marcus Böhl Manager Approvals and Certifications BLD-E		

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SK

Podľa stavebné úpravy produktov (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_TECTO_1120898_INT_1126528_20230525



1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1120898_UPONOR TECTO NUB PANEL ST EPS 26MM 14-17 1450X850X48MM	
2	Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4 :	N.A.	
3	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou :	Zatepľovanie budov	
4	Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5 :	Uponor GmbH Industriestraße 56, 97437 Hassfurt, Germany	
5	V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2 :	N.A.	
6	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V :	System 3	
7	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma		
	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l (I.I.P.) - (NB 1597) - Via Velleia 2 - 20900 Monza - Italy LGAi Technological Center S.A. - (NB 0370) - Applus Apartado de Correos 18 - Bellaterra (Barcelona)		
	vykonan v systéme 3 a vydala		
	Rapporto Prova 1002/09/CPD - Expediente 09/32300421		
8	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie	N.A.	
9	Deklarované parametre		
	Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
	Trieda reakcie na oheň	Class E	EN 13501-1:2018-12
	Tepelná vodivosť	0,034 W/mK	EN 13163:2017-02
	tepelný odpor	0,75 m²K/W	EN 13163:2017-02
	Napätie v tlaku pri 10% deformácii	CS(10)150 ≥ 150 kPa	EN 13163:2017-02
	pevnosť v ohybe	NPD	EN 13163:2017-02
	Rozmerovej stability pri stanovených teplotných a vlhkostných podmienok	NPD	EN 13163:2017-02
	Rozmerová stálosť za normálnych laboratórnych podmienok	DS(N)2 ±0,2%	EN 13163:2017-02
	Deformácia za špecifikovaných zaťažení tlakom a teplotných podmienkach	NPD	EN 13163:2017-02
	Dĺžka	L(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	šírka	W(3) ± 3 mm	EN 13163:2017-02
	pravouhlosť	S(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
	plochosť	P(5) ± 5 mm	EN 13163:2017-02
	Hrúbka	T(2) ± 2 mm	EN 13163:2017-02
Absorpcia vody počas dlhodobého ponorenia	WL(T) 0,5	EN 13163:2017-02	
10	Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. Podpisal(-a) za a v mene výrobcu		
	Hamburg, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH 8E7FE824C88A4E2... Stephan Zornow Director Product Data and Compliance BLD-E Hassfurt, 25.05.2023 DocuSigned by:  Uponor GmbH C4259E27F8FB430... Marcus Bohl Manager Approvals and Certifications BLD-E		

0