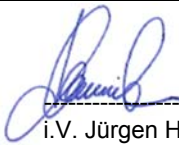
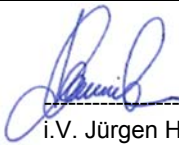


Declaration of Performance EN

Acc. to construction product regulation (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Unique identification code of the product-type	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																											
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :	N.A.																																											
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :	Thermal insulation of buildings																																											
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																											
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) :	N.A.																																											
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V :	System 3																																											
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) performed initial tests under system 3 .																																												
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued covered by a harmonized standard	N.A.																																											
9	Declared performance <table border="1"> <thead> <tr> <th>Essential characteristics</th> <th>Performance</th> <th>Harmonized technical specification</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reaction to fire class</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Thermal resistance</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Compressive stress at 10% deformation</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Bending strenght</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Thickness</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification	Reaction to fire class	Class E	EN 13501-1:2010	Thermal conductivity	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Thermal resistance	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Compressive stress at 10% deformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	Bending strenght	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Thickness	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification																																											
Reaction to fire class	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Thermal conductivity	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																											
Thermal resistance	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																											
Compressive stress at 10% deformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																											
Bending strenght	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																											
Thickness	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																												
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																													

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																														
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :	N.A.																																														
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :	Thermische Isolierung von Gebäuden																																														
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																														
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist :	N.A.																																														
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :	System 3																																														
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) hat Erstmusterprüfung nach dem System 3 vorgenommen.																																															
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	N.A.																																														
9	Erklärte Leistung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Feuerwiderstandsklasse</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Thermische Leitfähigkeit</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Thermischer Widerstand</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Druckspannung bei 10% Stauchung</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Biegesteifigkeit</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2010	Thermische Leitfähigkeit	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Thermischer Widerstand	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	Biegesteifigkeit	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Dicke	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																														
Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2010																																														
Thermische Leitfähigkeit	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Thermischer Widerstand	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Biegesteifigkeit	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Dicke	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																															
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																																

YDEEVNEDEKLARATION DA

Ifølge byggevarer regulering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



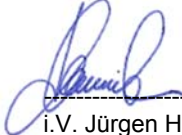
1	Varetypens unikke identifikationskode	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																														
2	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevarer kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 :	N.A.																																														
3	Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten :	Termisk isolering af bygninger																																														
4	Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																														
5	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2 :	N.A.																																														
6	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanden af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V :	System 3																																														
7	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) udførte indledende test efter system 3 .																																															
8	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering	N.A.																																														
9	Deklareret ydeevne <table border="1"> <thead> <tr> <th>Væsentlige egenskaber</th> <th>Ydeevne</th> <th>Harmoniserede tekniske specifikationer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reaktion på brand klasse</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Varmeledningsevne</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Termisk modstand</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Trykspænding ved 10% deformation</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>bøjningsstyrke</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Tykkelse</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer	Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2010	Varmeledningsevne	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Termisk modstand	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Trykspænding ved 10% deformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	bøjningsstyrke	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Tykkelse	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer																																														
Reaktion på brand klasse	Class E	EN 13501-1:2010																																														
Varmeledningsevne	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Termisk modstand	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Trykspænding ved 10% deformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																														
bøjningsstyrke	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Tykkelse	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																																														
10	Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																															

EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ES

De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Código de identificación única del producto tipo	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM	
2	Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 :	N.A.	
3	Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante :	El aislamiento térmico de edificios	
4	Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2 :	N.A.	
6	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V :	System 3	
7	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) tarea realizada pruebas iniciales por el sistema 3 .		
8	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea	N.A.	
9	Prestaciones declaradas		
	Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
	Clase de reacción al fuego	Class E	EN 13501-1:2010
	Conductividad térmica	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02
	Resistencia termica	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02
	esfuerzo de compresión en el 10% de deformación	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02
	Resistencia a la flexión	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02
	Espesor	T(2) +2mm	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		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017		
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100			

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR



Selon la construction des produits régulation (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

1	Code d'identification unique du produit type	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																														
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :	N.A.																																														
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Isolation thermique des bâtiments																																														
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																														
5	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :	N.A.																																														
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :	System 3																																														
7	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) a réalisé les premiers tests selon le système 3 .																																															
8	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée	N.A.																																														
9	Performances déclarées <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th><th>Performances</th><th>Spécifications techniques harmonisées</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Réaction au feu classe</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Conductivité thermique</td><td>0,038 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Résistance thermique</td><td>0,50 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Contrainte de compression à 10% de déformation</td><td>CS(10)100 ≥100 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Résistance à la flexion</td><td>BS150 ≥150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Épaisseur</td><td>T(2) +2mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées	Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2010	Conductivité thermique	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Résistance thermique	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Contrainte de compression à 10% de déformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	Résistance à la flexion	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Épaisseur	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																																														
Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2010																																														
Conductivité thermique	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Résistance thermique	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Contrainte de compression à 10% de déformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Résistance à la flexion	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
Épaisseur	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																															
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																																

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IT

Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																											
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 :	N.A.																																											
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante :	isolamento termico degli edifici																																											
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																											
5	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 :	N.A.																																											
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V :	System 3																																											
7	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) ha effettuato prove iniziali secondo il sistema 3 .																																												
8	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	N.A.																																											
9	Prestazione dichiarata <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caratteristiche essenziali</th> <th>Prestazione</th> <th>Specifica tecnica armonizzata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Classe di reazione al fuoco</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Conducibilità termica</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>sollecitazione di compressione al 10% di deformazione</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>resistenza a flessione</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Spessore</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2010	Conducibilità termica	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Resistenza termica	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	resistenza a flessione	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Spessore	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata																																											
Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Conducibilità termica	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																											
Resistenza termica	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																											
sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																											
resistenza a flessione	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																											
Spessore	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																												
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																													

PRESTATIEVERKLARING

NL

Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Unieke identificatiecode van het producttype		1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																										
2	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 :		N.A.																																										
3	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :		Thermische isolatie van gebouwen																																										
4	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :		Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
5	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :		N.A.																																										
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V :		System 3																																										
7	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) heeft eerste tests onder systeem 3 uitgevoerd.																																												
8	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven		N.A.																																										
9	Aangegeven prestatie <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 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Warmtegeleiding</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Thermische weerstand</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Drukspanning bij 10% vervorming</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Buigkracht</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Dikte</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties	Reactie op brandklasse	Class E	EN 13501-1:2010	Warmtegeleiding	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Thermische weerstand	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Drukspanning bij 10% vervorming	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	Buigkracht	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Dikte	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties																																											
Reactie op brandklasse	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Warmtegeleiding	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																											
Thermische weerstand	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																											
Drukspanning bij 10% vervorming	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																											
Buigkracht	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																											
Dikte	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																																											
10	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017 </td> <td style="text-align: center; width: 50%;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017 </td> </tr> </table>			 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017	 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																								
 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017	 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																												
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																													

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO PTDe acordo com a regulamentação produtos de construção (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

1	Código de identificação único do produto-tipo	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																											
2	Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º :	N.A.																																											
3	Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante :	O isolamento térmico de edifícios																																											
4	Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																											
5	Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º :	N.A.																																											
6	Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V :	System 3																																											
7	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) realizou ensaios iniciais no âmbito do sistema 3 .																																												
8	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	N.A.																																											
9	Desempenho declarado <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características essenciais</th> <th>Desempenho</th> <th>Especificações técnicas harmonizadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reação à classe de fogo</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Condutividade térmica</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Resistência térmica</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>tensão de compressão em 10% de deformação</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>resistência à flexão</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Espessura</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas	Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2010	Condutividade térmica	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Resistência térmica	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	tensão de compressão em 10% de deformação	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	resistência à flexão	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Espessura	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas																																											
Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Condutividade térmica	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																											
Resistência térmica	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																											
tensão de compressão em 10% de deformação	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																											
resistência à flexão	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																											
Espessura	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																												
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																													

PRESTANDEKLARATION SV

Enligt byggprodukter reglering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Produkttypens unika identifikationskod	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																										
2	Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4 :	N.A.																																										
3	Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren :	Värmeisolering av byggnader																																										
4	Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
5	I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2 :	N.A.																																										
6	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V :	System 3																																										
7	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) har utfört inledande tester enligt system 3 .																																											
8	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats	N.A.																																										
9	Angiven prestanda <table border="1"><thead><tr><th>Väsentliga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Reaktion vid brandklass</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr><tr><td>Värmeledningsförmåga</td><td>0,038 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Termisk resistans</td><td>0,50 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Tryckhållfasthet vid 10% deformation</td><td>CS(10)100 ≥100 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Böjhållfasthet</td><td>BS150 ≥150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Tjocklek</td><td>T(2) +2mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>		Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Reaktion vid brandklass	Class E	EN 13501-1:2010	Värmeledningsförmåga	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Termisk resistans	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Tryckhållfasthet vid 10% deformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	Böjhållfasthet	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Tjocklek	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																																										
Reaktion vid brandklass	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Värmeledningsförmåga	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																										
Termisk resistans	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																										
Tryckhållfasthet vid 10% deformation	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																										
Böjhållfasthet	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																										
Tjocklek	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																											

EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100

1	Cod unic de identificare al produsului-tip	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																											
2	Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4) :	N.A.																																											
3	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant :	Izolarea termică a clădirilor																																											
4	Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5) :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																											
5	După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) :	N.A.																																											
6	Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V :	System 3																																											
7	În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) a efectuat teste inițiale în cadrul sistemului 3 .																																												
8	În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană	N.A.																																											
9	Performanța declarată <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caracteristici esențiale</th> <th>Performanță</th> <th>Specificațiile tehnice armonizate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reacție la clasa de foc</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Conductivitate termică</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Rezistența termică</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>compresiunii la 10% deformare</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>rezistență la încovoiere</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Grosime</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate	Reacție la clasa de foc	Class E	EN 13501-1:2010	Conductivitate termică	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Rezistența termică	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	compresiunii la 10% deformare	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	rezistență la încovoiere	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Grosime	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate																																											
Reacție la clasa de foc	Class E	EN 13501-1:2010																																											
Conductivitate termică	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																											
Rezistența termică	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																											
compresiunii la 10% deformare	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																											
rezistență la încovoiere	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																											
Grosime	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																												
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																													

SUORITUSTASOILMOITUS FI

Mukaan rakennustuotteet asetuksen (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																																
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 Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																																
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 suoritusasteilmoituksesta Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) suoritti Lähtöasteotesti järjestelmän 3 .																																																	
8	Kun kyse on suoritusasteilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi	N.A.																																																
9	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Ilmoitetut suoritusasteet</th> </tr> <tr> <th>Perusominaisuudet</th> <th>Suoritusaste</th> <th>Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reagointi paloluokka</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Lämmönjohtokyky</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Terminen resistanssi</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Puristusjännitys 10% muodonmuutos</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>taivutuslujuus</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Paksuus</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Ilmoitetut suoritusasteet			Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat	Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2010	Lämmönjohtokyky	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Terminen resistanssi	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Puristusjännitys 10% muodonmuutos	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	taivutuslujuus	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Paksuus	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Ilmoitetut suoritusasteet																																																		
Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat																																																
Reagointi paloluokka	Class E	EN 13501-1:2010																																																
Lämmönjohtokyky	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																																
Terminen resistanssi	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																																
Puristusjännitys 10% muodonmuutos	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																																
taivutuslujuus	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																																
Paksuus	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																																																
10	Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																																	

EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH CS

Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM	
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :	N.A.	
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce :	Zateplování budov	
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 :	N.A.	
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V :	System 3	
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma Institutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) provedl počáteční zkoušky podle systému 3 .		
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	N.A.	
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení		
	Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
	Třída reakce na oheň	Class E	EN 13501-1:2010
	Tepelná vodivost	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02
	tepelný odpor	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02
	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02
	pevnost v ohybu	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02
	tloušťka	T(2) +2mm	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		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017		
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100			

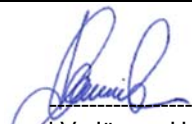
EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT



Pagal statybos produktų reglamentą (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

1	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM
2	Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį :	N.A.
3	Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją :	Pastatų šiltinimas
4	Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas :	N.A.
6	Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede :	System 3
7	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemystu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego (NB 1454) atliko pradiniai testai pagal sistemą 3 .	
8	Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju	N.A.
9	Deklaruojamos eksploatacinės savybės	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
	Degumo klasė	Class E
	Šilumos laidumas	0,038 W/mK
	šiluminė varža	0,50 m²K/W
	Stipris gniuždant esant 10% deformacijai	CS(10)100 ≥100 kPa
	lenkimui	BS150 ≥150 kPa
	storis	T(2) +2mm
10	1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu)	
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017	

EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100

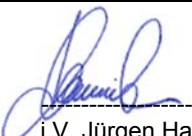
EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV



Saskaņā ar Būvzestrādājumu regulas (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

1	Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																													
2	Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvzestrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā :	N.A.																																													
3	Būvzestrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs :	Ēku siltināšana																																													
4	Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																													
5	Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem :	N.A.																																													
6	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā :	System 3																																													
7	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvzestrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemystu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego (NB 1454) veica sākotnējie testi atbilstīgi sistēmai 3 .																																														
8	Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvzestrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums	N.A.																																													
9	Deklarētās ekspluatācijas īpašības <table border="1"> <thead> <tr> <th>Būtiskie 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 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Siltumvadītspēja</td><td>0,038 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>termiskā pretestība</td><td>0,50 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Spiedes stiprība pie 10% deformācijas</td><td>CS(10)100 ≥100 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>lieces stiprība</td><td>BS150 ≥150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>biezums</td><td>T(2) +2mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija	Reakcija uz uguni klase	Class E	EN 13501-1:2010	Siltumvadītspēja	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	termiskā pretestība	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Spiedes stiprība pie 10% deformācijas	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	lieces stiprība	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	biezums	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija																																													
Reakcija uz uguni klase	Class E	EN 13501-1:2010																																													
Siltumvadītspēja	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
termiskā pretestība	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Spiedes stiprība pie 10% deformācijas	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																													
lieces stiprība	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
biezums	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																														

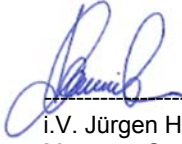
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100

TOIMIVUSDEKLARATSIOON ET

Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

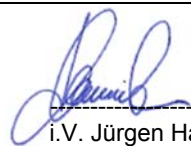


1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood		1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																																
2	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :		N.A.																																																
3	Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega :		Hoonete soojustamiseks																																																
4	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress :		Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																																
5	Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid :		N.A.																																																
6	V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid :		System 3																																																
7	Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemystu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) teostas esialgsed katsed süsteemi kohaselt 3 .																																																		
8	Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral		N.A.																																																
9	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Deklareeritud toimivus</th> </tr> <tr> <th>Põhiomadused</th> <th>Toimivus</th> <th>Ühtlustatud tehniline kirjeldus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Käitumine tulekahju klass</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Soojusjuhtivus</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Soojatakistus</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Survetugevus 10% deformatsiooni</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>paindetugevus</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>paksus</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Deklareeritud toimivus			Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010	Soojusjuhtivus	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Soojatakistus	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Survetugevus 10% deformatsiooni	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	paindetugevus	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	paksus	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Deklareeritud toimivus																																																			
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus																																																	
Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010																																																	
Soojusjuhtivus	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																																	
Soojatakistus	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																																	
Survetugevus 10% deformatsiooni	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																																	
paindetugevus	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																																	
paksus	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																																		
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																																			

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT HU

Szerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	A terméktípus egyedi azonosító kódja	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																								
2	Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	N.A.																																								
3	Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban :	Épületek hőszigetelésére																																								
4	A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																								
5	Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak :	N.A.																																								
6	Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek :	System 3																																								
7	Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) -t végzett a(z) kezdeti vizsgálatok a rendszerben 3 .																																									
8	Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki	N.A.																																								
9	A nyilatkozat szerinti teljesítmény <table><tr><td>Alapvető tulajdonságok</td><td>Teljesítmény</td><td>Harmonizált műszaki előírások</td></tr><tr><td>Tűzveszélyességi osztály</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr><tr><td>Hővezető</td><td>0,038 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Hőálló</td><td>0,50 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Nyomófeszültség 10% deformáció</td><td>CS(10)100 ≥100 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>hajlítószilárdság</td><td>BS150 ≥150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td>Vastagság</td><td>T(2) +2mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	Tűzveszélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2010	Hővezető	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Hőálló	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Nyomófeszültség 10% deformáció	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	hajlítószilárdság	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Vastagság	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																		
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások																																								
Tűzveszélyességi osztály	Class E	EN 13501-1:2010																																								
Hővezető	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																								
Hőálló	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																								
Nyomófeszültség 10% deformáció	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																								
hajlítószilárdság	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																								
Vastagság	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																									
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																										

IZJAVA O LASTNOSTIH SL

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

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

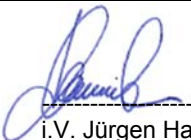


1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda		1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																													
2	Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) :		N.A.																																													
3	Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec :		Toplotna izolacija stavb																																													
4	Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5) :		Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																													
5	Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2) :		N.A.																																													
6	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V :		System 3																																													
7	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczy Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) je izvedel začetni tespočiatočne skúškyti v okviru sistema 3 .																																															
8	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena		N.A.																																													
9	Navedena lastnost <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bistvene značilnosti</th> <th>Lastnost</th> <th>Harmonizirane tehnične specifikacije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Odziv na požarni razred</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Toplotna prevodnost</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>toplotna upornost</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Tlačna napetost pri 10% deformaciji</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>upogibna trdnost</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>debelina</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije	Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010	Toplotna prevodnost	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	toplotna upornost	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	upogibna trdnost	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	debelina	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije																																														
Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010																																														
Toplotna prevodnost	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
toplotna upornost	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
Tlačna napetost pri 10% deformaciji	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																														
upogibna trdnost	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
debelina	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																															
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																																

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EL

Σύμφωνα με την κατασκευή κανονισμός για τα προϊόντα (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



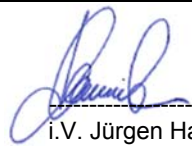
1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM	
2	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 :	N.A.	
3	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή :	Θερμική μόνωση των κτιρίων	
4	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 :	N.A.	
6	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V :	System 3	
7	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) διενήργησε αρχικές δοκιμές βάσει του συστήματος 3 .		
8	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	N.A.	
9	Δηλωθείσα απόδοση		
	Ουσιαστικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
	Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E	EN 13501-1:2010
	Θερμική αγωγιμότητα	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02
	Θερμική αντίσταση	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02
	Τάση συμπίεσης σε 10% παραμόρφωση	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02
	αντοχή σε κάμψη	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02
	Πάχος	T(2) +2mm	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		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017		
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100			

IZJAVA O SVOJSTVIMA HR

Prema građevnih proizvoda regulacije (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																													
2	Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4 :	N.A.																																													
3	Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač :	Toplinska izolacija zgrada																																													
4	Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																													
5	Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2. :	N.A.																																													
6	Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V :	System 3																																													
7	U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczy Rozwojowy Przemystu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) provedeno Prvi testovi sukladno sustavu 3 .																																														
8	U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena	N.A.																																													
9	Objavljeno svojstvo <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bitne značajke</th> <th>Svojstva</th> <th>Usklađena tehnička specifikacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reakcija na požar klase</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Toplinska vodljivost</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Toplinski otpor</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Tlačna naprezanja na 10% deformacije</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>čvrstoća na savijanje</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Debljina</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija	Reakcija na požar klase	Class E	EN 13501-1:2010	Toplinska vodljivost	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Toplinski otpor	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Tlačna naprezanja na 10% deformacije	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	čvrstoća na savijanje	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Debljina	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija																																													
Reakcija na požar klase	Class E	EN 13501-1:2010																																													
Toplinska vodljivost	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																													
Toplinski otpor	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																													
Tlačna naprezanja na 10% deformacije	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																													
čvrstoća na savijanje	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																													
Debljina	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																														

EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100

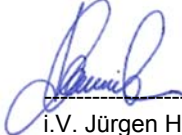
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

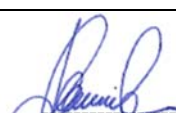
1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																										
2	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 :	N.A.																																										
3	Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną :	Ocieplanie budynków																																										
4	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
5	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :	N.A.																																										
6	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V :	System 3																																										
7	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną Instytutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) przeprowadził(-a/-o) wstępne testy w systemie 3 .																																											
8	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna	N.A.																																										
9	Deklarowane właściwości użytkowe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zasadnicze charakterystyki</th><th>Właściwości użytkowe</th><th>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klasa reakcji na ogień</td><td>Class E</td><td>EN 13501-1:2010</td></tr> <tr> <td>Przewodność cieplna</td><td>0,038 W/mK</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Opór cieplny</td><td>0,50 m²K/W</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu</td><td>CS(10)100 ≥100 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Siła wyginania</td><td>BS150 ≥150 kPa</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr> <td>Grubość</td><td>T(2) +2mm</td><td>EN 13163:2017-02</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010	Przewodność cieplna	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Opór cieplny	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	Siła wyginania	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Grubość	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna																																										
Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Przewodność cieplna	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																										
Opór cieplny	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																										
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																										
Siła wyginania	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																										
Grubość	T(2) +2mm	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)  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																											
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																												

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG



Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011
Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712

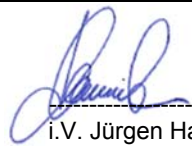
1	Уникален идентификационен код на типа продукт	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																														
2	Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 :	N.A.																																														
3	Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя :	Топлоизолация на сгради																																														
4	Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																														
5	Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 :	N.A.																																														
6	Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V :	System 3																																														
7	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт Institut Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) извърши първоначалните тестове по система 3 .																																															
8	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка		N.A.																																													
9	Декларираните експлоатационни показатели <table border="1"> <thead> <tr> <th>Съществени характеристики</th> <th>Експлоатационни показатели</th> <th>Хармонизирана техническа спецификация</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Реакция на огън клас</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Топлопроводимост</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Термично съпротивление</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>На натиск при 10% деформация</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>якост на огъване</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>дебелина</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация	Реакция на огън клас	Class E	EN 13501-1:2010	Топлопроводимост	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	Термично съпротивление	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	На натиск при 10% деформация	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	якост на огъване	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	дебелина	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																								
Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация																																														
Реакция на огън клас	Class E	EN 13501-1:2010																																														
Топлопроводимост	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																														
Термично съпротивление	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																														
На натиск при 10% деформация	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																														
якост на огъване	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																														
дебелина	T(2) +2mm	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  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																															
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																																

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SK

Podľa stavebné úpravy produktov (EU) 305/2011

Uponor_DoP_TACKER_1090917_INT_1091916_201712



1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1090917_UPONOR TACKER PANEL EPS DEO 20MM																																										
2	Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4 :	N.A.																																										
3	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou :	Zatepľovanie budov																																										
4	Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
5	V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2 :	N.A.																																										
6	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V :	System 3																																										
7	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma Institutu Techniki Budowlanej (NB 1488) Centralny Ośrodek Badawczy Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (NB 1486) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454) vykonal počiatočné skúšky v systéme 3 .																																											
8	V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie	N.A.																																										
9	Deklarované parametre <table border="1"> <thead> <tr> <th>Podstatné vlastnosti</th> <th>Parametre</th> <th>Harmonizované technické špecifikácie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trieda reakcie na oheň</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Tepelná vodivosť</td> <td>0,038 W/mK</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>tepelný odpor</td> <td>0,50 m²K/W</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Napätie v tlaku pri 10% deformácii</td> <td>CS(10)100 ≥100 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>pevnosť v ohybe</td> <td>BS150 ≥150 kPa</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr> <td>Hrúbka</td> <td>T(2) +2mm</td> <td>EN 13163:2017-02</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie	Trieda reakcie na oheň	Class E	EN 13501-1:2010	Tepelná vodivosť	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02	tepelný odpor	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02	Napätie v tlaku pri 10% deformácii	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02	pevnosť v ohybe	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02	Hrúbka	T(2) +2mm	EN 13163:2017-02																					
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie																																										
Trieda reakcie na oheň	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Tepelná vodivosť	0,038 W/mK	EN 13163:2017-02																																										
tepelný odpor	0,50 m²K/W	EN 13163:2017-02																																										
Napätie v tlaku pri 10% deformácii	CS(10)100 ≥100 kPa	EN 13163:2017-02																																										
pevnosť v ohybe	BS150 ≥150 kPa	EN 13163:2017-02																																										
Hrúbka	T(2) +2mm	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. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 01.12.2017  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 01.12.2017																																											
EPS-EN 13163-T2-BS150-CS(10)100																																												