

Приложение №1 Към Декларация за характеристиките на строителен продукт №22/Radopress
Appendix №1 About Declaration characteristics of the construction product № 22/Radopress

Асортимент	Клас	PN/Bar	DN/mm
Многослойни "М" тръби от <u>PERT/EVOH/PERT</u> за питейно водоснабдяване, централно и подово отопление.	2/4/5	10	10/16/18/20
	2/5	10	26/32
Многослойни "М" тръби от <u>PE-RT/AL/PE-RT</u> за питейно водоснабдяване, централно и подово отопление.	2/4/5	10	10/16/18/20
	2/5	10	26/32

Product range	Class	PN/Bar	DN/mm
Multilayer "M" piping systems <u>PERT/EVOH/PERT</u> for hot and cold water, central and floor heating.	2/4/5	10	10/16/18/20
	2/5	10	26/32
Multilayer "M" piping systems <u>PE-RT/AL/PE-RT</u> for hot and cold water, central and floor heating.	2/4/5	10	10/16/18/20
	2/5	10	26/32

Подписано от името на представителя/ Signed on behalf of the representative by:

19.05.2020 г.
гр. Ботевград/ Botevgrad Town

Управител/ Manager:
/ Алекс Хайрабедян // Alex Hairabedian /



Декларация за характеристиките на строителен продукт

Базирана на НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 5 ФЕВРУАРИ 2015 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ВЛАГАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ В СТРОЕЖИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Declaration characteristics of the construction product

Issued based Ordinance № RD-02-20-1 5 February 2015 THE TERMS AND CONDITIONS OF USE OF BUILDING PRODUCTS IN THE CONSTRUCTION WORKS OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

№ 22/Radopress

1. Уникален идентификационен код на типа продукт/ Unique identification code of product type:

Многослойни „М“тръби PERT/EVOH/PERT и PE-RT/Al/PE-RT Radopress за отоплителни инсталации и за студена и топла вода.

Multilayer „M“pipes PE-Xb/Al/PE-Xb and PE-RT/Al/PE-RT Radopress for heating installations and for in-house cold and hot water supply.

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт/ National requirements (Minister of Regional Development and Public Works, national regulation) technical specification (national standards, the technical approval) applicable to construction product:

БДС EN ISO 21003-2:2008 Многослойни тръбопроводни системи за инсталации в сгради за топла и студена вода. Част 2: Тръби. Изменение 1 (ISO 21003-2:2008/Amd 1:2011)

БДС EN ISO 21003-2:2008 Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 2: Pipes - Amendment 1 (ISO 21003-2:2008/Amd 1:2011)

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя/ Intended use or uses of construction product as specified by manufacturer:

Многослойни „М“тръби Radopress за отоплителни инсталации и за студена и топла вода отговарящи на стандарт БДС EN ISO 21003-2:2008/NA:2013

Multilayer „M“pipes Radopress for heating installations and for in-house cold and hot water supply corresponding to the BDS EN ISO 21003-2:2008/NA:2013

в асортимент, работно налягане и размери съгласно Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт./ with range, operating pressure and size specified in Appendix No1 About Declaration characteristics of the construction product.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес

за контакт на производителя и място на производство/ Name, registered trade name or registered trademark and contact address of manufacturer:

„Пайплайф Унгария”

” PIPELIFE Hungary Muanyagipari Kft.”

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо)/ Name of representative, distributor(if applicable):

„Пайплайф България” ЕООД, с адрес на управление: гр. Ботевград, ул. „Индустиална” № 3 и търговски адрес: гр. Ботевград, ул. „Индустиална” № 3.

Pipelife Bulgaria Ltd. Botevgrad. Str. Industrialna No. 3 Bulgaria

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо) / Certification body(if applicable):

„Булаква Стандарт” ЕООД, гр. София, сертификат издаден на 13.05.2020г.

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт/ Declared performance:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Хигиенно-токсикологична безопасност на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Санитарно-хигиенна експертиза за качеството на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Наредба 9 на МЗ за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода*
Геометрични характеристики: -номинален външен диаметър, mm -дебелина на стена, mm	от DN10 до .DN32	БДС EN ISO 3126
Хидростатична якост (Устойчивост на вътрешно налягане)	≥100h без разрушаване на нито едно пробно тяло по време на изпитването	БДС EN ISO 1167-1/2
Устойчивост на сцепление м/у слоевете	F _{pull} ≥15; Без разслояване	ISO 17454:2006

Тест I на ъгала $\alpha=(135\pm 5)^\circ$, спрямо залепването на металната вложка $F_{da,min}/F_{da,max}$	$F_{pull}\geq 15$; Без разслояване	ISO 17454:2006
Надлъжно свиване %	$\leq 3.0\%$	БДС EN 2505
Степен на омрежаване на PE %	$\geq 65\%$ за материал омрежен със силан- PE-Xb	БДС EN ISO 10147:2013

Characteristics	Performance	Test Specification
Hygiene and toxicological safety of materials in contact with water for human consumption	Hygienic expertise for the quality of materials in contact with water for human consumption	Regulation 9 of the Ministry of impact of materials in contact on the quality of drinking water
Geometric characteristics: - nominal outside diameter, mm - wall thickness, mm	DN10 xxx to .DN32	БДС EN ISO 3126
Hydrostatic strength (Resistance to internal pressure)	$\geq 100h$ no failure during test period of any test pieces	БДС EN ISO 1167-1/2
Delamination resistance	$F_{pull}\geq 15$; No delamination	ISO 17454:2006
Test I angle $\alpha=(135\pm 5)^\circ$, according location of weld line $F_{da,min}/F_{da,max}$	$F_{pull}\geq 15$; No delamination	ISO 17454:2006
Longitudinal reversion	$\leq 3.0\%$	БДС EN 2505
Degree of crosslinking of PE	$\geq 65\%$ for material crosslinked by silan-PE-Xb	БДС EN ISO 10147:2013

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

- *The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.*

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

This declaration of characteristics of construction product is issued under the sole responsibility of the representative identified in point 5.

Подписано от името на представителя/ Signed on behalf of the representative by:

19.05.2020 г.

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

Управител/ Manager:

/ Алекс Хайрабедян // Alex Hairabedian /

