

Declaration of Performance

nr.03 /EN/ 2015

1. **Unique identification code of the product type:**
Fittings GALLAPLAST
2. **Type:**
PP-R fittings GALLAPLAST
3. **Intended use:**
For plumbing and heating, such as in-house hot and cold drinking water, floor and wall heating systems, radiator connections and for climate systems.
4. **Name, registered trade mark and contact address of the manufacturer:**
GALLAPLAST®
GALLAPLAST OÜ
Mustamäe tee16, 10617 Tallinn, Estonia.
www.gallaplast.ee
5. **Name and contact address of the authorized representative:**
n/a
6. **System or systems of assessment and verification of constancy of performance:**
System 3
7. **In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:**
n/a
8. **Declared performance:**

Essential characteristics	Performance	Technical specification
Material	(PP-R) Polypropylene random copolymer type 3	EVS-EN ISO 15874-1:2013
Application class	Class1/10bar, class2/10bar, class4/10bar, class5/8bar, for cool water 20 bar.	EN ISO 15874
Geometric characteristics	Diameter: from 16mm up to 110mm	EN ISO 15874-2
Longitudinal reversion	≤ 2%	EN ISO 2505:2005
Impact resistance	< 10%/0°C	EN ISO 9854
Mean Linear thermal coefficient of expansion	0,15 mm/m°C	DIN 53752
Melt flow rate	≤0,5g/10min (230°C /2,16kg)	EN ISO 1133:2005
Service life	50 years	EN ISO 15874
For water installation (also for drinking water installation)	suitable	RA7050 Borealis (Statement on compliance to regulations for drinking water pipes)

Sergejs Musesovs
General Director

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

nr.03/EN/2015

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs::

Veidgabali GALLAPLAST

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:

PP-R veidgabali GALLAPLAST

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Ūdensapgādei un apkurei, tai skaitā iekšdarbu karstā un aukstā dzeramā ūdens sistēmas, grīdas un sienu apsildes sistēmas, radiatoru pievienošanai un klimata sistēmas.

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

GALLAPLAST®

GALLAPLAST OÜ

Mustamäe tee16, 10617 Tallina, Igaunija.

www.gallaplast.ee

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem:

Nav piemērojams

6. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:

3. sistēma

7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

Nav piemērojams

8. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

Nav piemērojams

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Materiāls	(PP-R) Polypropylene random copolymer type 3	EVS-EN ISO 15874-1:2013
Pielietojuma klase	1klase/10bar, 2klase/10bar, 4klase/10bar, 5jkase/8bar, Aukstam ūdenim 20 bar.	EN ISO 15874
Geometriskie raksturlielumi	Diametrs: no 16mm līdz 110mm	EN ISO 15874-2
Garenvirziena sarukums	≤ 2%	EN ISO 2505:2005
Triezienizturība	< 10%/0°C	EN ISO 9854
Vidējais lineārais termiskās izplešanās koeficients	0,15 mm/m°C	DIN 53752
Kausējuma plūsmas ātrums	≤0,5g/10min (230°C /2,16kg)	EN ISO 1133:2005
Kalpošanas laiks	50 gadi	EN ISO 15874
Ūdensapgādes sistēmām (ieskaitot dzeramā ūdens sistēmas)	Atbilstošs	RA7050 Borealis (Paziņojums par atbilstību noteikumiem par dzeramā ūdens caurulēm)

Sergejs Musesovs
Direktors

TULKOJUMS PAREIZS
Rūdolfs Kalniņš
SIA "AKVEDUKTS"
01.02.2017