

MANUFACTURER STATEMENT OF PERFORMANCE

n° 011/24

1. The manufacturer **GIACOMINI S.p.A.** located in Italy, San Maurizio d'Opaglio (NO) - Via per Alzo, n. 39, under its own responsibility **ATTESTS** that:
Gamintojas GIACOMINI S.p.A., esantis Italijoje, San Maurizio d'Opaglio (NO) - Via per Alzo, Nr. 39, savo atsakomybe ATSAKO, kad:
2. The products designated as:
Produktai, žymimi kaip:
PE-RT pipe for heating/cooling systems
PE-RT vamzdis šildymo ir (arba) šaldymo sistemoms
3. Belonging to the series:
Priklausymas serijai:
R978 Pipe structure: PE-RT/EVOH/PE-RT
R978 Vamzdžio struktūra: PE-RT/EVOH/PE-RT
4. Are certified by KIWA KOMO (Codice Certificato: K48294) in 16x2 e 20x2 size .
This product certificate is based on BRL 5602 "Plastic piping systems made of PE-RT intended for underfloor heating" dated 25 October 2016, issued in accordance with the Kiwa Regulations for Certification.
Sertifikuoti KIWA KOMO (Codice Certificato: K48294) 16x2 ir 20x2 dydžio.
Šis gaminio sertifikatas grindžiamas 2016 m. spalio 25 d. BRL 5602 „Plastikinių vamzdinių sistemų iš PE-RT, skirtos grindiniam šildymui“, išduotu pagal Kiwa sertifikavimo taisyklės.
Application class and permissible operating pressure: Class 4 / 6 bar
Naudojimo klasė ir leistinas darbinis slėgis: 4 / 6 barų klasė
5. Are certified by DIN Certco (Codice Certificato: 3V418 MVR (P) del 2024-03-21) in 17x2 size as Plastic piping and multilayer piping systems for warm water floor heating systems and radiator connecting systems (with type of fitting: Screw fitting (R179AM))
Testing phase done according to:
Sertifikuoti pagal DIN Certco (Codice Certificato: 3V418 MVR (P) del 2024-03-21) kaip 17x2 dydžio plastikiniai vamzdžiai ir daugiasluoksnės vamzdinių sistemų, skirtos šilto vandens grindų šildymo sistemoms ir radiatorių prijungimo sistemoms (su jungiamųjų detalių tipu: Sraigtinė armatūra (R179AM))
Bandymo etapas atliktas pagal:
DIN 4726:2017-10
DIN EN ISO 21003-2:2011-07
DIN EN ISO 21003-3:2008-11
DIN EN ISO 21003-5:2008-11
Application class and permissible operating pressure: Class 4 / 6 bar;
Naudojimo klasė ir leistinas darbinis slėgis: 4 / 6 barų klasė;
6. Are certified by QB (Codice Certificato: 14.1/14-2017_V2) in 16x1.5 and 20x1,9 size as pipe for water distribution (not drinking water);
Yra sertifikuoti QB (Codice Certificato: 14.1/14-2017_V2) 16x1,5 ir 20x1,9 dydžio vamzdžiai, skirti vandens paskirstymui (ne geriamajam vandeniui);
7. Are certified by ATG (Codice Certificato: 3314) in 16x2, 17X2, 18X2 and 20x2 size. Application class and permissible operating pressure: Class 4 / 6 bar
16x2, 17X2, 18X2 ir 20x2 dydžių sertifikuoti ATG (Codice Certificato: 3314). Taikymo klasė ir leistinas darbinis slėgis: 4 / 6 barų klasė

8. R978 PE-RT pipes are designed and verified according to **ISO 22391** Standard, that define the physical and dimensional features, as well as the evaluation of the resistance to the combined stress of pressure and temperature, with reference to the related regression curves.

R978 PE-RT vamzdžiai suprojektuoti ir patikrinti pagal ISO 22391 standartą, kuriame apibrėžtos fizinės ir matmenų savybės, taip pat atsparumo bendram slėgio ir temperatūros poveikiui įvertinimas pagal atitinkamas regresijos kreives.

9. The subject pipes are also manufactured respecting design and production processes in compliance with the requirements of **UNI EN ISO 9001:2015** standard.

Šie vamzdžiai taip pat gaminami laikantis projektavimo ir gamybos procesų, atitinkančių UNI EN ISO 9001:2015 standarto reikalavimus.

S. Maurizio D'Opaglio, 12/12/2024

Signed for and on behalf of Giacomini S.p.A.

Chief Technical & Quality Officer

Eng. Guido Galliani

This statement has been issued on a voluntary basis and is not to be considered as drafted in accordance with the Construction Products Regulation (EU No 305/2011).

Šis pareiškimas paskelbtas savanoriškai ir nelaikytinas parengtu pagal Statybos produktų reglamentą (ES Nr. 305/2011).