



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Szám: **R-02-20**

National Declaration of Performance

Kiadás dátuma: 2020.03.26.

Date of issue: 26/03/2020

1	Az építési termék neve és kereskedelmi megnevezése: Name and trade name of the construction product: PE-RT II típusú cső EVOH oxigéndiffúziós gátréteggel I „TWEETOP PERT E” PE-RT II / EVOH / PE-RT II DN 12– 20 ‘TWEETOP PERT E RED’ DN 12-20 PE-RT TYPE II PIPE WITH EVOH OXYGEN BARRIER ‘TWEETOP PERT E’ DN12-20 I ‘TWEETOP PERT E RED’ DN 12-20
2	Az építési termék típusa Intended use or uses: Identification of the type of the construction product: „TWEETOP PERT E” PE-RT II / EVOH / PE-RT II
3	Tervezett felhasználás : Intended use or uses: A „TWEETOP PERT E” PE-RT II típusú, EVOH oxigéndiffúziós gátréteggel ellátott cső épületeken belüli fűtési rendszerekben történő alkalmazásra szolgál. ‘TWEETOP PERT E’/ ‘TWEETOP PERT E RED’ pipe is intended to be used for water supply and heating purposes inside buildings.
4	Gyártó neve és címe, gyártási hely: Name and address of the manufacturer and production site of the product: Tweetop Sp. z o.o. ul.Ludowa 24 C 71-700 Szczecin
5	Meghatalmazott képviselő / Authorised representative: Nem alkalmazható / not applicable
6	Értékelési és ellenőrzési rendszer / National system applied for assessment and verification of constancy of performance: 3 rendszer / System 3
7a	Vonatkozó szabvány: PN-EN ISO 22391-2:2010 Műanyag csőrendszerek meleg- és hidegvíz-ellátáshoz –Emelt hőállóságú polietilén (PE-RT) –2. rész: Csövek National technical specification PN-EN ISO 22391-2:2010 Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance. (PE-RT) - Part 2: Pipes Vizsgáló laboratórium: Name of accredited laboratory/laboratories and numer of accreditation: Institut pro testování a certifikaci, a.s. Třída Tomáše Bati 299 764 21 Zlín – Louky Laboratóriumi szám: 1004 / Laboratory number 1004 Akkreditáció: EA MLA 332/2018 / Accreditation number: EA MLA 332/2018
7b	Nemzeti műszaki értékelés: National Technical Assessment: Nem alkalmazható. / Not applicable

Deklarált teljesítmény / Declared Performance:

Alapvető funkciók / Essential characteristics	Deklarált teljesítmény / Declared Performance	Megjegyzések / Remarks
Anyagtulajdonságok / Material characteristics	Anyag: PE-RT II Megfelel a PN-EN ISO 22391-2:2010 4.1 pontjának / Material PE-RT II in accordance with PN-EN ISO 22391-2:2010 section.4.1 Anyagszilárdság megfelel a 4.2 pontnak PN-EN ISO 22391-2:2010 / Material strength in accordance with PN-EN ISO 22391-2:2010 section.4.2	nincs hozzászólás / no remarks
Megjelenés / Appearance	Megfelel a PN-EN ISO 22391-2:2010 5.1 pontjának / In accordance with z PN-EN ISO 22391-2:2010 section.5.1	nincs hozzászólás / no remarks
Geometriai jellemzők és alkalmazási osztályok / Geometrical characteristics	12x2 mm 70°C, tervezési nyomás: 10 bar – padlófűtés 90°C, tervezési nyomás: 6 bar – központi fűtés 14x2 mm 70°C, 8 bar – padlófűtés 90°C, 6 bar – központi fűtés 16x2 mm, 17x2 mm 70°C, 8 bar – padlófűtés 90°C, 6 bar – központi fűtés 18x2 mm, 20x2 mm 70°C, 6 bar – padlófűtés 90°C, 6 bar – központi fűtés	nincs hozzászólás / no remarks
Mechanikai, fizikai és kémiai tulajdonságok / Mechanical characteristics	Belső nyomásállóság – PN-EN ISO 22391-2:2010 7. Pont / Resistance to internal pressure in accordance with PN-EN ISO 22391-2:2010 section 7	nincs hozzászólás / no remarks
Mechanikai, fizikai és kémiai tulajdonságok / Mechanical and chemical characteristics	Hosszirányú zsugorodás – 8. Pont PN-EN ISO 22391-2:2010 / Longitudinal reversion in accordance with PN-EN ISO 22391-2:2010 section 8 Hőstabilitás hidrosztatikus nyomásvizsgálat során – 8. Pont PN-EN ISO 22391-2:2010 / Thermal stability by hydrostatic pressure testing in accordance with PN-EN ISO 22391-2:2010 section 8 Olvasási tömegáramlási index – 8. Pont PN-EN ISO 22391-2:2010 / Melt mass flow rate in accordance with PN-EN ISO 22391-2:2010 section 8	nincs hozzászólás / no remarks
Jelölés / Marking	Megfelel a PN-EN ISO 22391-2:2010 10. pontjának / In accordance with PN-EN ISO 22391-2:2010 section 10	nincs hozzászólás / no remarks

Nyilatkozat

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban megadott deklarált jellemzőknek.

A jelen nemzeti teljesítménynyilatkozat a 2004. április 16-i építési termékekről szóló törvény alapján került kiadásra, a gyártó kizárólagos felelőssége mellett.

The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under sole responsibility of the manufacturer.

A gyártó nevében aláírta:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Név és vezetéknev/Name: Krzysztof Bilbin

Function: Igazgatósági tag / Member of the Board

Aláírás/ Signature:

TWISTOP Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU
Krzysztof Bilbin

Szczecin, kiadás dátuma: 2020.03.26.