

Eksploatacinių savybių deklaracija *EsD Nr. U/LT - 010*

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
Uponor Ecoflex Thermo (PE-Xa) PN6 izoliuotas vamzdynas.
- Tipas pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:
 - Uponor Ecoflex Thermo Single vamzdžiai 25x2,3; 32x2,9; 40x3,7; 50x4,6; 63x5,8; 75x6,8; 90x8,2; 110x10 ir 125x11,4;
 - Uponor Ecoflex Thermo Twin vamzdžiai 25x2,3; 32x2,9; 40x3,7; 50x4,6; 63x5,8 ir 75x6,8;
 - Uponor Q&E jungtys d25-75; Uponor RS jungtys d25-110;
 - Uponor Wipex (užveržiamos) jungtys d25-125;
 - Uponor virinamos jungtys ST d25-125.
- Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:
 - EN ISO 15875:2004 (PE-X vamzdynų ISO standartas) ir DIN 16893;
 - EN ISO 15632-3 (izoliuotų lanksčių vamzdynų ISO standartas);
 - DIN 4726 (vidiniai vamzdžiai su deguonies difuzijos barjeru).
- Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis: *Šilumnešio tiekimui tarp pastatų ir pastatų viduje.*
- Gamintojo pavadinimas ir adresas: *Uponor AB, Postfach P.O. Box 101, S-73061 Wirsbo, Švedija.*
- Įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas: *UAB Uponor, Ukmergės 280, Vilnius, Lietuva.*
- Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema, kaip nustatyta IV skyriuje STR 1.01.04:2013: *Sistema 4.*
- Deklaruojamos eksploatacinės savybės:
 - atitinka EN 15632-3 (eksploatacijos laikas 29 metai prie 80°C + 1 metai/90°C +100 val./95°C), (eksploatacijos laikas 10 metų prie 90°C ir 6 bar. slėgio su atsargos koef. 1,25 pagal DIN 16893);
 - vidiniai PE-Xa vamzdžiai atitinka šildymo 5-ą panaudojimo klasę (80°C), maksimali 95°C ir 6 bar. slėgio klasę eksploatacijos laikui 50 metų (EN ISO 15875); su deguonies difuzijos barjeru (DIN 4726), šilumos laidumo koef. 0,35 W/mK;
 - izoliacinė medžiaga iš kelių sluoksnių uždarų porų PE-X putų, tankis 28 kg/m³, šilum. laidumas 0,04 W/mK (atspari senėjimui), nelaidi vandeniui (vandens absorbcija < 1% EN 489), neprarandanti elastingumo;
 - apsauginis gofruotas vamzdis iš aukšto tankio polietileno PE-HD (PE80), tankis 957-959 kg/m³, atsparus UV spinduliams, elastingumo modulis 1000 Mpa, statinė apkrova iki 60 tonų;
 - Q&E ir RS jungtys klasifikuojamos neardomų jungčių tipui, Wipex jungtys – ardomų jungčių tipui.
- 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. Deklaracija galioja iki esminių techninių specifikacijų, gamybos sąlygų ir/ar gamybos kontrolės pasikeitimų.

Pasirašyta:

Artūras Laukys, techninių sprendimų vadovas
(asmens, įgalioto pasirašyti deklaraciją, vardas, pavardė, pareigos)

Vilnius 2025.01.30.
(išdavimo vieta ir data)

Customer Service
Uponor UAB, Lithuania
Ukmergės str. 280
06115 Vilnius
Lithuania
T +370 52132336
F +370 52132337
W www.uponor.lt

Business Location
Uponor GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Germany
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
W www.uponor.de

