

Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. EsD/U LT - 007

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
Uponor MLC daugiasluoksnių vamzdžių (PE-RT/Al/PE-RT) ir jungčių sistema.
- Tipas pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:
 - Uponor MLC vamzdžiai 16x2,0; 18x2,0; 20x2,25; 25x2,5; 32x3,0 rulone;
 - Uponor MLC vamzdžiai 16x2,0; 20x2,25; 25x2,5; 32x3,0 40x4,0; 50x4,5; 63x6,0; 75x7,5; 90x8,5 ir 110x10 štangomis po 5 m;
 - Uponor srieginės jungtys d16-25;
 - Uponor radialinio presavimo (Press) metalinės ir PPSU jungtys d16-50;
 - Uponor Riser jungčių sistema d63(16)-110.
- Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:
 - EN ISO 21003:2008 (daugiasluoksnių vamzdinių ISO standartas) – eksploatacijos laikas 50 metų;;
 - Sertifikuota geriamam vandeniui (DVGW 534).
- Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis:
Geriamo šalto ir karšto vandentiekio, šildymo bei vėsinimo sistemose.
- Gamintojo pavadinimas ir adresas: Uponor GmbH, Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt, Vokietija.
- 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:
 - Uponor MLC vamzdžiai ir jungtys gaminamos vieno gamintojo ir sertifikuota kaip vieninga sistema;
 - vamzdynas (vamzdžiai ir jungtys) atitinka vandentiekio 2-ą panaudojimo klasę (70 °C) ir šildymo 5-ą panaudojimo klasę – aukštų temperatūrų radiatoriams (80 °C), maksimali temperatūra 95 °C, maksimalus darbinis slėgis 10 bar. (pagal EN ISO 21003);
 - medžiaga PE-RT Type II - atsparus aukštom temperatūrom atitinka EN ISO 22391.
 - vamzdynas su 100 % apsauga nuo deguonies prasiskverbimo į šildymo sistemą;
 - šilumos plėtimosi koef. 25 x10(-6) m/mK, šilumos laidumo koef. 0,40 W(m/K), šiurkštumas 0,004 mm;
 - MLC vamzdyną galima montuoti iki -10 °C aplinkos T (rekomenduojama > 0 °C);
 - Press ir Riser jungtys klasifikuojamos neardomų jungčių tipui;
 - E degumo klasė (pagal EN 13501-1).
- 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 2024.05.23.
(išdavimo vieta ir data)



(parašas)

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