



| | | |
|--|---|------------------------------|
|  | Eksploatacinių savybių deklaracija | Nr: ESD 20/KAN-DWU/23 |
| | Sistemos KAN-therm PP vamzdžiai | Lapas 1 iš 2 |

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
Polipropileniniai KAN-therm PP sistemos vamzdžiai
2. Tipas, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:
KAN-therm PP-R PN16 (S3,2/SDR7,4), 1/8 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm;
KAN-therm PP-R PN16 (S3,2/SDR7,4), 2/6 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm;
KAN-therm PP-R PN16 (S3,2/SDR7,4), 4/10 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm;
KAN-therm PP-R PN16 (S3,2/SDR7,4), 5/6 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm;
KAN-therm PP-R PN20 (S2,5/SDR6), 1/10 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm;
KAN-therm PP-R PN20 (S2,5/SDR6), 2/8 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm;
KAN-therm PP-R PN20 (S2,5/SDR6), 4/10 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm;
KAN-therm PP-R PN20 (S2,5/SDR6), 5/6 bar.: Ø16×2,7 mm, Ø20×3,4 mm, Ø25×4,2 mm, Ø32×5,4 mm, Ø40×6,7 mm, Ø50×8,3 mm, Ø63×10,5 mm, Ø75×12,5 mm, Ø90×15,0 mm, Ø110×18,3 mm
3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:
LST EN ISO 15874-2:2013 „Karšto ir šalto vandens įrenginių plastikinių vamzdynų sistemos. Polipropilenas (PP). 2 dalis. Vamzdžiai“.
4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:
- **vamzdžiai skirti naudoti pastato vidaus šalto ir karšto buitinio, geriamojo, atšaldyto vandens sistemose, suslėgto oro, centrinio radiatorinio ir vėsinimo sistemose, naudojant glikolio vandeninius tirpalus, vadovaujantis įmonės „KAN“ Sp. z o.o.:**
- „Projektuotojo ir montuotojo vadovu“,
- „KAN-therm sistemos katalogu“;
- **techninio skyriaus rekomendacijomis.**
5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, gamyklos adresas:
„KAN“ Sp. z o.o., Zdrojowa g. 51, PL-16-001 Bialystok-Kleosin, Lenkija
gamyklos adresas:
„KAN“ Sp. z o.o., Karpińskiego g. 5, PL-15-569 Bialystok, Lenkija
6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai nustatyti Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 15 dalyje, pavadinimas ir adresas: **netaikoma**
7. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta šio Reglamento V skyriuje: **3 ir 4.**
8. Bandymo laboratorija „IMA Materialforschung und Anwendungstechnik“ GmbH (Vokietija) atliko produkto pradinius tipo bandymus ir išdavė bandymų protokolus Nr. V096/17.1(2018-09-17).
9. Techninio vertinimo įstaigos pavadinimas: **netaikoma**

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | Ekspluatacinių savybių deklaracija | Nr: ESD 20/KAN-DWU/23 |
| | Sistemos KAN-therm PP vamzdžiai | Lapas 2 iš 2 |

10. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

| Eksploatacinės charakteristikos | Deklaruojama vertė | Techninė specifikacija |
|---|--|--|
| Matmenų klasė | A | LST EN ISO 15874-2:2013, 5 lentelė |
| Naudojimo klasė: | 1, 2, 4, 5 (žiūrėti žymėjimą) | LST EN ISO 15874-1:2013, 1 lentelė |
| Projektinis slėgis | 6, 8, 10 bar (žiūrėti žymėjimą) | - |
| Atsparumas vidiniam slėgiui, esant: - 20 °C temperatūrai ir 1 val. bandymo trukmei - 95 °C temperatūrai ir 22 val. bandymo trukmei - 95 °C temperatūrai ir 165 val. bandymo trukmei - 95 °C temperatūrai ir 1000 val. bandymo trukmei | 16 MPa 4,3 MPa 3,8 MPa 3,5 MPa | EN ISO 1167-1:2007 EN ISO 1167-2:2007 |
| Išilginis susitraukimas | ≤ 2% | LST EN ISO 2505:2005, B metodas |
| Atsparumas smūgiui prie 0°C | ≤ 10% | ISO 9854-1:1994, ISO 9854-2:1994 |
| Degumo klasė | E | LST EN 13501-1:2019 |
| Poveikis vandens kokybei | leistinas kontaktas su geriamuoju vandeniu | Pažymėjimas Nr.B.BK.60110.0833.2022 |

11. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 10 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Janusz Żukowski, kokybės užtikrinimo skyriaus vadovas

(asmens, įgalioto pasirašyti deklaraciją, vardas, pavardė, pareigos)

Kleosin, 2023-01-23

(išdavimo vieta ir data)



.....

(parašas)