
	Ekspluatacinių savybių deklaracija	Nr: ESD 21/KAN-DWU/23
	Sistemos KAN-therm PP Stabi vamzdžiai	Lapas 1 iš 2

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
Daugiasluoksniai polipropileningiai KAN-therm PP Stabi sistemos vamzdžiai sustiprinti sliuminio sluoksniu
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:
KAN-therm PP Stabi: PP-R/Al/PP-R PN16 (S3,2/SDR7,4): 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 Stabi: PP-R/Al/PP-R PN20 (S2,5/SDR6): 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:
ITB-KOT-2021/1904, 1 leidimas „Daugiasluoksniai KAN-therm PP sistemos vamzdžiai sustiprinti aliuminio sluoksniu PP-R /Al/PP-R KAN-therm PP Stabi“.
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, suslėgtam orui, šildymo ir vėsinimo įrenginiuose, kuriuose naudojamas vanduo arba glikolio vandeninis tirpalas (iki 50%), 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.**
8. Bandymo laboratorija „IMA Materialforschung und Anwendungstechnik“ GmbH (Vokietija) atliko produkto pradinius tipo bandymus ir išdavė bandymų protokolus Nr.B101/09 (2009).
9. Techninio vertinimo įstaigos pavadinimas: **“Instytut techniki budowlanej” (Varšuva, Lenkija).**

	Ekspluatacinių savybių deklaracija	Nr: ESD 21/KAN-DWU/23
	Sistemos KAN-therm PP Stabi vamzdžiai	Lapas 2 iš 2

10. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:**

Eksploatacinės charakteristikos	Deklaruojama vertė	Techninė specifikacija
Leistinieji matmenų nuokrypiai-	A priedas, A1 ir A2 lentelės	LST EN ISO 3126:2006
MRF (2.16 kg, 230°C), g/10 min.	$\Delta MFR \pm 30\%$	LST EN ISO 1133-1:2011
Išilginis susitraukimas prie 135 °C temperatūros: - po 1 val., kai $e < 8$ mm - po 2 val., kai $8 \text{ mm} \leq e \leq 16$ mm	$\leq 2\%$ (be pažeidimų)	LST EN ISO 2505:2006
Atsparumas smūgiui pagal Šarpi prie 0 °C temperatūros (bandymų sąlygos pagal LST EN ISO 15874-2:2013)	$< 10\%$ (pažeistų bandinių kiekis)	LST ISO 9854-1:1994 LST ISO 9854-2:1994
Atsparumas vidiniam slėgiui	lentelė 4, punktas 3.2.1	ITB-KOT-2021/1904
Sujungimų atsparumas, veikiant cikliniams temperatūros pokyčiams (bandymų sąlygos pagal LST EN ISO 15874-5:2013)	be pažeidimų ir vandens prasisunkimo	LST EN 19893:2018 LST EN ISO 15874-5:2013
Sujungimų nepralaidumas, veikiant vidiniam slėgiui (bandymų sąlygos pagal LST EN ISO 15874-5:2013)	be pažeidimų ir vandens prasisunkimo	LST EN ISO 1167-1:2007 LST EN ISO 1167-2:2007
Atsparumas sluoksnių delaminacijai	≥ 15 N/cm	LST ISO 17454:2016
Degumo klasė	E	LST EN 13501-1:2019
Poveikis vandens kokybei	leistinas kontaktas su geriamuoju vandeniu	Pažymėjimas Nr.B.BK60110.0833.2022

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 kontrolės skyriaus vadovas

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

Kleosin, 2023-01-24

(išdavimo vieta ir data)



.....
(parašas)