
	Ekspluatacinių savybių deklaracija	Nr.:ESD 22/KAN-DWU/23
	Sistemos KAN-therm PP Glass vamzdžiai	Lapas 1 iš 2

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
Daugiasluksniai polipropileniniai KAN-therm PP Glass sistemos vamzdžiai sustiprinti stiklo pluoštu armotu sluoksniu.

2. 2.Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:
KAN-therm PP Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN16 SDR7,4, 1/8 bar.: Ø20×2,8 mm, Ø25×3,5 mm, Ø32×4,4 mm, Ø40×5,5 mm, Ø50×6,9 mm, Ø63×8,6 mm, Ø75×10,3 mm, Ø90×12,3 mm, Ø110×15,1 mm;
KAN-therm PP Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN16 SDR7,4, 2/6 bar.: Ø20×2,8 mm, Ø25×3,5 mm, Ø32×4,4 mm, Ø40×5,5 mm, Ø50×6,9 mm, Ø63×8,6 mm, Ø75×10,3 mm, Ø90×12,3 mm, Ø110×15,1 mm;
KAN-therm PP Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN16 SDR7,4, 4/10 bar.: Ø20×2,8 mm, Ø25×3,5 mm, Ø32×4,4 mm, Ø40×5,5 mm, Ø50×6,9 mm, Ø63×8,6 mm, Ø75×10,3 mm, Ø90×12,3 mm, Ø110×15,1 mm;
KAN-therm PP Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN16 SDR7,4, 5/6 bar.: Ø20×2,8 mm, Ø25×3,5 mm, Ø32×4,4 mm, Ø40×5,5 mm, Ø50×6,9 mm, Ø63×8,6 mm, Ø75×10,3 mm, Ø90×12,3 mm, Ø110×15,1 mm;
KAN-therm PP Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN20 SDR6, 1/10 bar.: 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 Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN20 SDR6, 2/8 bar.: 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 Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN20 SDR6, 4/10 bar.: 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 Glass: PP-R/PP-GF/PP-R PN20 SDR6, 5/6 bar.: 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-2017/0320, 2 leidimas „KAN-therm PP Glass sistemos vamzdžiai sustiprinti stiklo pluošto sluoksniu PP-R/PP-GF/PP-R“.

4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:
 - **vamzdžiai skirti naudoti pastato vidaus šalto ir karšto buitinio, geriamojo, atvėsinto vandens sistemose, centriniam radiatoriniam šildymui ir vėsinimo įrenginiuose, vadovaujantis įmonės „KAN“ Sp. z o.o.:**
 - **„Projektuotojo ir montuotojo vadovu“,**
 - **„KAN-therm sistemos katalogu“;**
 - **techninio skyriaus rekomendacijomis.**

	Ekspluatacinių savybių deklaracija	Nr.:ESD 22/KAN-DWU/23
	Sistemos KAN-therm PP Glass vamzdžiai	Lapas 2 iš 2

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 Białystok-Kleosin, Lenkija
gamyklos adresas:
„KAN“ Sp. z o.o., Karpińskiego g. 5, PL-15-569 Białystok, 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 „Instytut techniki budowlanej“ (Varšuva, Lenkija) atliko produkto pradinis tipo bandymus ir išdavė bandymų protokolus Nr. : 106/2017.
9. Techninio vertinimo įstaigos pavadinimas: **“Instytut techniki budowlanej” (Varšuva, Lenkija)**.
10. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:**

Ekspluatacinės charakteristikos	Deklaruojama vertė	Techninė specifikacija
Leistinieji matmenų nuokrypiai-	A priedas, A1 lentelė	ITB-KOT-2017/0320
Naudojimo klasė:	1, 2, 4, 5 (žiūrėti žymėjimą)	ITB-KOT-2017/0320, 2 lentelė
Projektinis slėgis	6, 8, 10 bar (žiūrėti žymėjimą)	ITB-KOT-2017/0320, 2 lentelė
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 prie 135 °C temperatūros: - po 1 val., kai $e < 8$ mm - po 2 val., kai $8 \text{ mm} \leq e \leq 16$ mm	$\leq 2\%$	LST EN ISO 2505:2006
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 užtikrinimo skyriaus vadovas

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

Kleosin, 2023-01-24

(išdavimo vieta ir data)



.....
(parašas)