

System **KAN-therm** PP - Nowy szereg ciśnieniowy rur, nowe możliwości.

W odpowiedzi na wymogi i oczekiwania rynku oferta Systemu **KAN-therm** PP została rozszerzona o nowy rodzaj rur stabilizowanych - rury PN16 (S3,2) Stabi Al.

Od momentu przejęcia 100% udziałów warszawskiej firmy **HYDRO-PLAST** Sp. z o.o.

Grupa **KAN** poszerzyła swoją ofertę sprzedaży o kolejny, kompletny system instalacyjny, oparty na rurach i kształtkach wykonanych z polipropylenu.

Wszystkie elementy, produkowane są w centrali firmy **KAN** w Białymstoku i sprzedawane pod handlową nazwą - System **KAN-therm** PP.

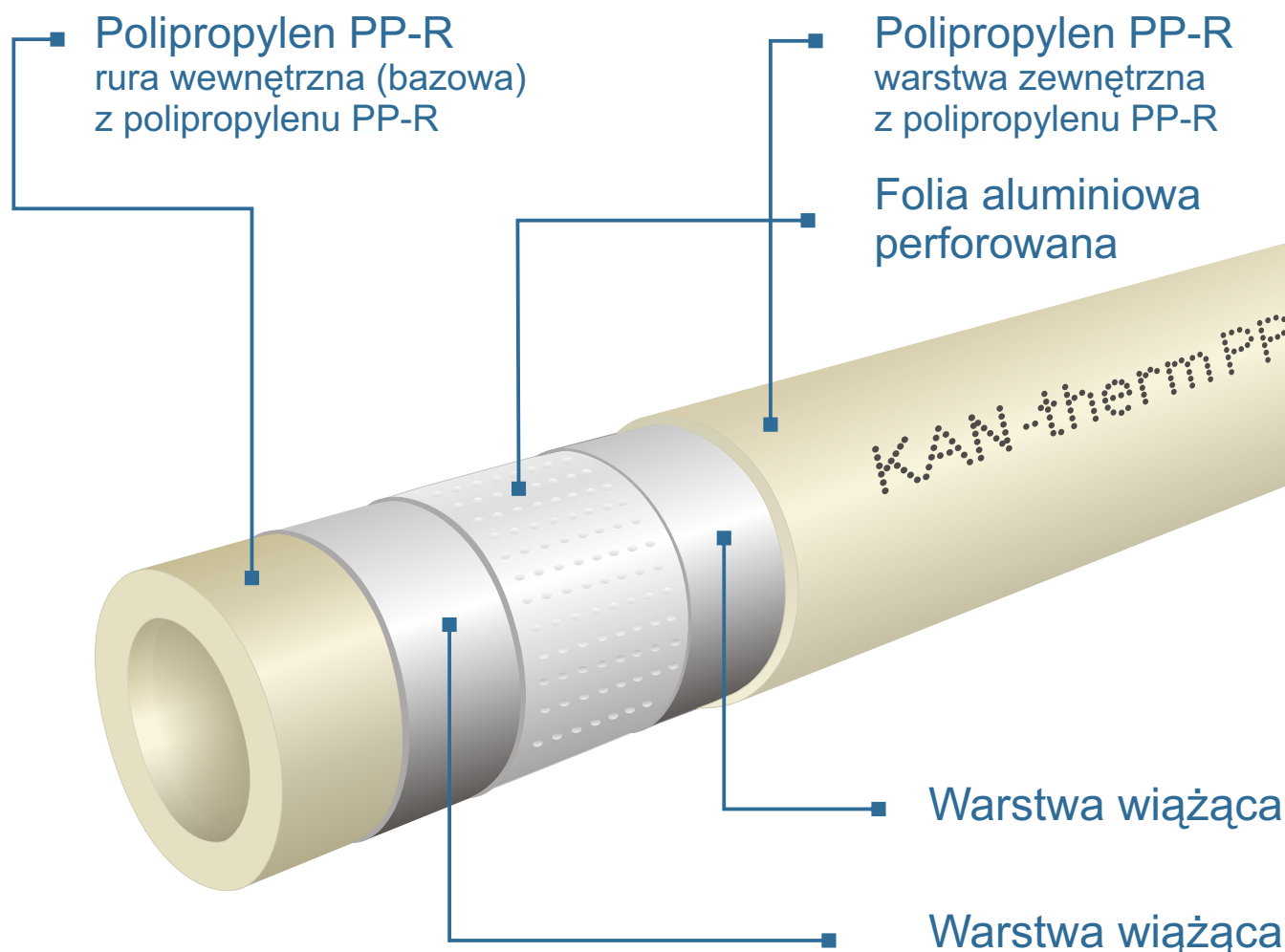


Obecnie w skład Systemu **KAN-therm** PP wchodzi rury, kształtki oraz złączki w zakresie średnic 16 - 110 mm. Wśród kształtek i złączek wyróżnić można wykonania jednorodne wykonane z polipropylenu oraz wykonania z gwintami (tzw. wtopkami mosiężnymi).



W przypadku rur, System **KAN-therm PP** daje nam już pięć różnych konfiguracji różniących się grubością ścianek oraz konstrukcją (rury stabilizowane Al):

- Rury jednorodne PN 10 (20-110 mm)
- Rury jednorodne PN 16 (20-110 mm)
- Rury jednorodne PN 20 (16-110 mm)
- Rury zespolone PN 16 Stabi Al (20-75 mm)
- Rury zespolone PN 20 Stabi Al (16-110 mm)



W porównaniu z rurami PN20 (S2,5) Stabi Al, rury PN16 Stabi Al mają identyczną konstrukcję, różnią się jedynie grubością ścianek rury bazowej (przewodowej). Ścianki wewnętrzne rury przewodowej rur PN16 Stabi Al mają grubość odpowiadającą wymiarom rur jednorodnych serii wymiarowej **S3,2** a rur PN20 Stabi Al odpowiadają serii wymiarowej **S2,5**. Grubości zewnętrznych warstw tych rur (warstwy aluminium i zewnętrznego płaszczka z polipropylenu PP-R) w obydwu typach rur jest taka sama.

Rury PN16 Stabi Al

Wymiar	Średnica zewn. D	Grubość ścianki s	Średnica wewn. d	Pojemność jedn.	Masa jedn.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l/m]	[kg/m]
20×2,8	20×(21,7)*	2,8	14,4	0,163	0,194
25×3,5	25×(26,7)*	3,5	18	0,254	0,292
32×4,4	32×(33,7)*	4,4	23,2	0,415	0,462
40×5,5	40×(41,6)*	5,5	29	0,615	0,682
50×6,9	50×(51,6)*	6,9	36,2	1,029	1,003
63×8,6	63×(64,5)*	8,6	45,8	1,633	1,540
75×10,3	75×(76,5)*	10,3	54,4	2,307	2,590

* w nawiasach średnica zewnętrzna rury z folią Al i warstwą ochronną

tab. Wymiary, masy jednostkowe, pojemności wodne rur Stabi Al

Rury zespolone **KAN-therm** PN16 Stabi Al dostępne są w najbardziej popularnym zakresie średnic 20-75 mm. Warunki obróbki rur i zgrzewania są identyczne jakw przypadku rur PN20 Stabi.

Ważny parametr rur stabilizowanych - współczynnik cieplnego wydłużenia, w przypadku rur PN16 Stabi Al jest taki sam jak rur o grubszych ściankach PN20 StabiAl.

Reasumując, rury PN16 Stabi pod względem zastosowania i parametrów pracy są 100 % odpowiednikiem rur PN20 Stabi, mając następujące zalety: przy tej samej średnicy zewnętrznej mają większe przepływy, mniejszą wagę i relatywnie mniejszą cenę.

KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, tel. 0048 85 74 99 200, fax 0048 85 74 99 201,

e-mail: kan@kan.com.pl