

# Nowe rury PE-RT w ogrzewaniu płaszczyznowym KAN-therm



*System wodnego, niskotemperaturowego ogrzewania płaszczyznowego KAN-therm zawiera wszystkie elementy (rury, izolacje, rozdzielacze, szafki, automatykę i armaturę przyłączeniową) niezbędne do montażu sprawnego i ekonomicznego ogrzewania.*

**R**ury grzewcze, najistotniejszy składnik tego typu ogrzewania, decydują o skuteczności przekazywania ciepła a od ich jakości zależy bezawaryjna i długowieczna praca instalacji (należy pamiętać, że są to elementy w trwały sposób umieszczone w konstrukcjach budowlanych). Nowe, w kolorze niebieskim (to flagowa barwa firmy KAN) rury KAN-therm Blue Floor wytwarzane są z najwyższej jakości polietylenu o podwyższonej odporności na wysokie temperatury PE-RT typ II (Dowlex 2388). Rury te, specjalnie dedykowane dla niskotemperaturowych ogrzewań płaszczyznowych (klasa 4/6 barów, T<sub>max</sub> 70 0C), posiadają skuteczną powłokę EVOH zabezpieczającą przed przenikaniem do wody grzewczej niepożądanego tlenu. Produkowane są w zakładach w Białymstoku na nowoczesnej i wydajnej linii produkcyjnej KAN. Dzięki rygorystycznej kontroli jakości surowców i samej produkcji, wytwarzane rury grzewcze PE-RT KAN-therm mogą się wykazać trwałością znacznie przekraczającą 50 lat.

Wyjątkowość tego tworzywa polega na tym, że pozwala uzyskać wysoką długoterminową wytrzymałość przy wysokich temperaturach bez potrzeby kłopotliwego sieciowania struktury polietylenu. Cecha ta decyduje o wysokiej trwałości przewodów.

Dzięki swej niezwyklej elastyczności są łatwe w układaniu, nawet w niskich temperaturach. Rury PE-RT charakteryzują się także uzyskaną w procesie wytłaczania bardzo wysoką gładkością ścianek (większą w porównaniu z rurami PE-X lub PB) mającą wpływ na zmniejszone opory przepływu a także mniejszą podatność na zaleganie osadów.



Nowa, „niebieska” linia rur grzewczych KAN-therm PE-RT to wyraz tendencji na rynku europejskim, charakteryzującej się coraz większym udziałem tej odmiany tworzywa w rurowych instalacjach dla wody użytkowej i ogrzewania.

Rury KAN-therm PE-RT produkowane w dużym zakresie średnic 12, 14, 16, 18, 20 i 25 mm sprawdzają się we wszystkich zakresach ogrzewania płaszczyznowego. Predysponowane są też, ze względu na wysoką elastyczność i trwałość, do stosowania w ogrzewaniach płaszczyznowych otwartych powierzchni takich jak boiska piłkarskie, lodowiska czy ciągi komunikacyjne.

Z racji specjalizowanego przeznaczenia, rury KAN-therm Blue Floor są konkurencyjne ceno-

wo w porównaniu z już istniejącymi na rynku tzw. rurami uniwersalnymi, stosowanymi w różnych typach instalacji.

Rury grzewcze PE-RT KAN-therm Blue Floor

