Nowości w Ogrzewaniu Podłogowym

SYSTEM KAN-therm

PE-RT Blue Floor

nowa, bardziej elastyczna rura do instalacji ogrzewania podłogowego

Większa elastyczność = szybszy montaż i lepszy komfort pracy

Firma KAN jako lider rynku instalacyjnego stale rozwija System KAN-therm. Nowe rury **PE-RT Blue Floor** to kolejny przykład odpowiedzi firmy KAN na potrzeby klientów. Nową, bardziej elastyczną rurę PE-RT do ogrzewania podłogowego wdrożyliśmy dzięki:

- zgłoszeniom i współpracy z naszymi stałymi klientami,
- zastosowaniu nowego materiału i najnowszych technologii produkcji,
- 25-letniemu doświadczeniu w przetwórstwie tworzyw sztucznych,
- wnikliwym badaniom i testom we własnym, nowoczesnym laboratorium badawczo-rozwojowym,
- stałej współpracy z renomowanym niemieckim instytutem **Sueddeutsches Kunststoff-Zentrum (SKZ)**.

Rury **PE-RT Blue Floor** mogą być stosowane w niskotemperaturowych instalacjach ogrzewania podłogowego, klasa 4: T_{rob}/T_{max}=60/70°C, P_{rob}=6 bar

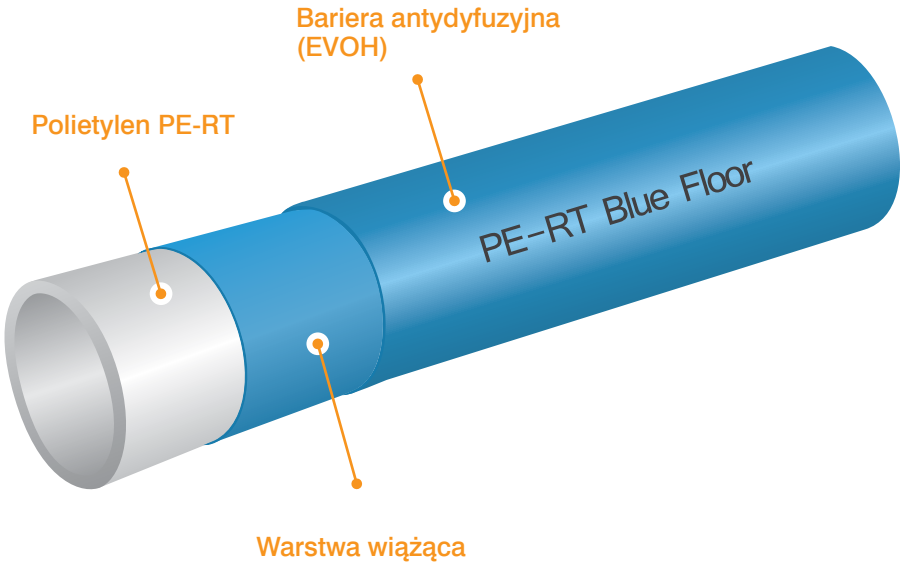
Dziecinnie prosty montaż

Znacznie zwiększona elastyczność rury gwarantuje dużo łatwiejszy montaż pętli grzewczych ogrzewania podłogowego. Dzięki temu układanie instalacji jest znacznie szybsze i bardziej komfortowe dla wykonawcy, nawet przy niskich temperaturach.

Duża elastyczność

Rura **PE-RT Blue Floor** charakteryzuje się dużą elastycznością, zabezpiecza instalację przed powstaniem przewężenia lub całkowitym zaślepieniem średnicy na skutek działania chwilowego, miejscowego obciążenia. Zjawisko pamięci kształtu, występujące w rurach jednorodnych, dodatkowo gwarantuje bezpieczeństwo montażu i eksploatacji instalacji.
Ciągłe monitorowanie procesu produkcji oraz rygorystyczna kontrola jakości produktu finalnego sprawia że nowe rury spełniają surowe wymogi stawiane materiałom używanym do montażu w instalacjach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego.

Konstrukcja rury PE-RT Blue Floor:



Firma KAN w ostatnich latach położyła szczególny nacisk na rozszerzenie oferty ogrzewania płaszczyznowego. Nasze nowości wdrożone w systemie ogrzewania podłogowego ułatwią i znacznie skrócą pracę podczas montażu, zwiększą komfort użytkowania gotowego rozwiązania a kompleksowa oferta Systemu KAN-therm umożliwi realizację każdej instalacji ogrzewania czy chłodzenia podłogowego lub ściennego w budownictwie jedno- lub wielorodzinnym oraz użyteczności publicznej.

Uniwersalny rozwijak do rur

Nowa jakosc pracy podczas układania instalacji ogrzewania podłogowego

Komfort pracy przy montażu elastycznej rury **PE-RT Blue Floor** zwiększa dodatkowo użycie nowego, uniwersalnego rozwijaka do rur, który można zastosować zarówno do zwoi 600 metrowych jak i do kartonów z rurą 200 mb. Rozwijak posiada kompaktową budowę, stabilną konstrukcję zwiększającą bezpieczeństwo użytkowania a także zabezpieczenie przed nadmiernym rozwijaniem się rur ze zwoju. Dołączona do rozwijaka torba ułatwi transport narzędzia na budowę.

Wygodny karton do rur

Nowy karton do rur Systemu KAN-therm, wyposażony jest po obu stronach w specjalne perforacje umożliwiające wykonanie otworu. Dzięki temu możliwe jest zamocowanie kartonu na rozwijaku oraz rozwijanie rur bez konieczności wyjmowania ich z opakowania. Karton dodatkowo zabezpiecza przed rozwinięciem rozpakowanej rury i zniszczeniem powłoki antydyfuzyjnej podczas przeciągania rur po posadzce a boczne otwory umożliwiają łatwy i wygodny transport rur na miejsce ich montażu.

Poza rozszerzeniem oferty Systemu KAN-therm przygotowaliśmy również szereg materiałów pomocniczych, które staną się niezbędne w codziennej pracy oraz ułatwiając dobór i przyśpieszając montaż instalacji ogrzewania podłogowego.

Merytoryczna pomoc – profesjonalne materiały

Kalkulator ogrzewania podłogowego

Przy pomocy kalkulatora w prosty i szybki sposób można dobrać rozstaw pętli grzewczych dla różnych typów okładziny posadzkowej (ceramika, wykładzina, panele, parkiet) oraz sprawdzić moc grzewczą ogrzewania podłogowego.

Aplikacja KAN Mobile App

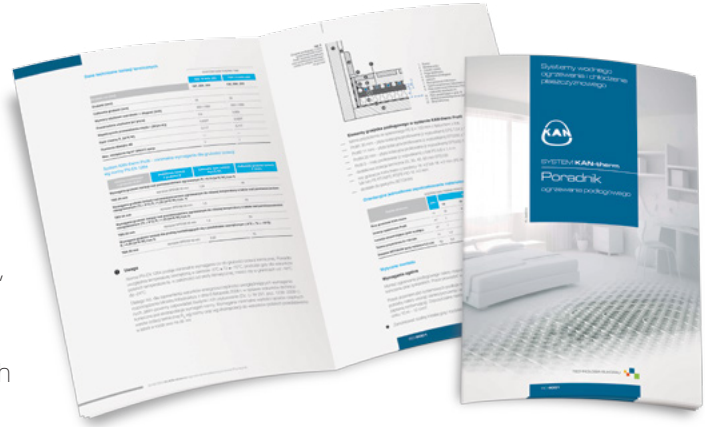
Najwyższa użyteczność i gwarancja aktualnych materiałów zawsze w zasiegu ręki

KAN Mobile App to przydatna aplikacja na smartfon lub tablet z systemem Android. Użytkownik ma dostęp do najaktualniejszych materiałów informacyjnych oraz do danych kontaktowych do oddziałów, pracowników lub dystrybutorów KAN. Aplikacja KAN zapamięta kontakt do ulubionego dystrybutora, do którego w prosty sposób można wysłać zamówienie na produkty Systemu KAN-therm. Dostępne w aplikacji kalkulatory umożliwiają szybki dobór długości ramion kompensacyjnych lub ułatwiają dobór odpowiedniej średnicy, w zależności od przepływu lub transportowanej mocy cieplnej.

Poradnik ogrzewania podłogowego

Układanie instalacji metoda mokrą

Dzięki szczegółowemu opisowi systemów KAN-therm czytelnik ma możliwość porównania systemów i wyboru optymalnego pod względem technicznym, ekonomicznym i eksploatacyjnym rozwiązania instalacyjnego.
Materiał uwzględnia również podstawowe, aktualne krajowe i unijne normy oraz wytyczne dotyczące płaszczyznowych instalacji grzewczych i chłodzących, stosowanych w budownictwie. Dodatkowo poradnik zawiera zestaw tabel zawierających charakterystyki hydrauliczne rur i kształtek z uwzględnieniem typowych parametrów pracy instalacji płaszczyznowych.



Program do szybkiego doboru grzejników KAN SDG 2.1

Program do szybkiego doboru urządzeń grzewczych oraz przygotowania oferty cenowej. Dzięki niemu można w prosty sposób wyznaczyć obciążenie cieplne pomieszczeń lub dobrać odpowiednie grzejniki czy ogrzewanie podłogowe.

KAN-therm SMART

Inteligentna bezprzewodowa automatyka sterujaca ogrzewaniem podłogowym

Komfort pod kontrolą z dowolnego miejsca na świecie

KAN-therm SMART to nowoczesny, łatwy w obsłudze i energooszczędny system sterowania komfortem cieplnym w budynku. Dzięki podłączeniu do sieci internet daje możliwość obsługi z każdego miejsca na ziemi – za pomocą laptopa, tabletu czy smartfona. Unikalna i inteligentna funkcja „SMART Start", automatycznego uczenia się przez system specyfiki budynku i czasowego obniżania temperatury gwarantuje wysoką energooszczędność i oszczędności (nawet do 20% zmniejszone zużycie energii cieplnej). Kompatybilność z dodatkowymi urządzeniami i systemami w budynku gwarantuje uzyskanie efektu prawdziwie inteligentnego domu.

Nowy układ mieszajacy z zaworem trójdrogowym

Uniwersalność, energooszczędność i prosta regulacja

ERP READY 2015

Nowa grupa mieszająca z zaworem trójdrogowym, przeznaczona do stosowania z rozdzielaczami ogrzewania podłogowego. Dzięki zastosowaniu automatycznego zaworu termostatycznego, możliwa jest współpraca ze wszystkimi źródłami ciepła, zarówno nisko i wysokoparametrowymi. Zastosowanie pompy elektronicznej gwarantuje wysoką energooszczędność całego układu zasilania pętli grzewczych i spełnia wymagania ERP.
Specjalna konstrukcja, jako jedyna na rynku instalacyjnym, gwarantuje najmniejszą głębokość zabudowy układu oraz umożliwia montaż grupy mieszającej w jednej osi z rozdzielaczem.

SYSTEM **KAN-therm**

Optymalny, kompletny multisystem instalacyjny, na który składają się najnowocześniejsze, wzajemnie uzupełniające się rozwiązania w zakresie rurowych instalacji wodnych, grzewczych, a także technologicznych i gaśniczych.

To doskonała realizacja wizji systemu uniwersalnego, na który składają się wieloletnie doświadczenie i pasja konstruktorów KAN, rygorystyczna kontrola jakości surowców i produktów finalnych i wreszcie skuteczne rozeznanie potrzeb rynku instalacji, zgodnych z wymogami budownictwa zrównoważonego.

Push Platinum

Push

Press LBP

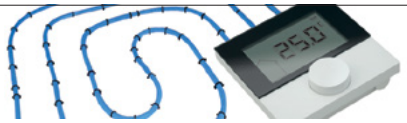
PP

Steel

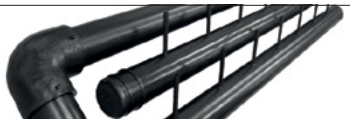
Inox

Sprinkler

Ogrzewanie płaszczyznowe
i Automatyka



Football
Instalacje stadionowe



Szafki i rozdzielacze

KAN Sp. z o.o
ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201
e-mail: kan@kan-therm.com