

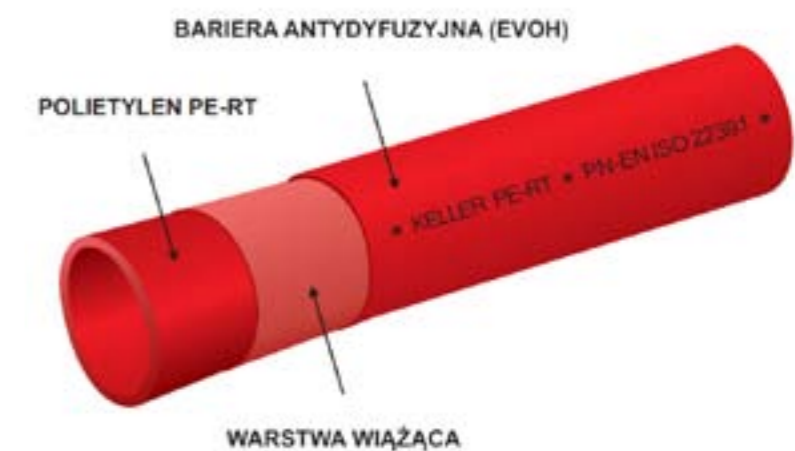
Nowość SBS

– system ogrzewania podłogowego KELLER

W ofercie Grupy SBS pojawił się nowy produkt: kompletny system ogrzewania podłogowego KELLER bazujący na rurach jednorodnych KELLER PE-RT. System zawiera wszystkie elementy ogrzewania: rury, złączki, izolacje, rozdzielacze, szafki instalacyjne, automatykę i narzędzia niezbędne do sprawnego montażu.

■ System KELLER przeznaczony jest do montażu metodą mokrą. Rury montowane z użyciem takera, folia wzmocniona tkaniną polipropylenową odpowiedzialna za solidne zakotwienie spinek oraz ekranowanie ciepła do płyty grzewczej, rozdzielacze i szafki instalacyjne, nowoczesna i intuicyjna automatyka sterująca oraz cała gama elementów uzupełniających, sprawiają, że instalacja systemu jest szybka i komfortowa, a jego długoletnia eksploatacja bezawaryjna. W ofercie systemu znajdują się również pozostałe elementy niezbędne do wykonania ogrzewania podłogowego: taśmy dylatacyjne, klipsy, takery, rozwijaki, listwy montażowe, plastyfikator, nożyce itp.

Rury KELLER o średnicy 17 mm produkowane są z doskonałej jakości polietylenu PE-RT, od-





W ofercie systemu znajdziemy rozdzielacze 1" z przepływomierzami i siłownikami, wyposażone w zawór spustowo-odpowietrzający. Rotametry z regulacją pozwalają dokładnie zrównoważyć hydraulicznie pętle grzewcze. Rozdzielacze Keller mają od 2 do 12 sekcji. Do rozdzielaczy dedykowane są również estetycznie wykonane szafki, w wersjach podtynkowych i natynkowych. Ofertę automatyki uzupełniają: grupy pompowe (dostępne także z pompą elektroniczną) oraz siłowniki elektrotermiczne, moduły sterujące, termostaty i regulatory temperatury, które przy współpracy z rozdzielaczami pozwalają jeszcze dokładniej sterować temperaturą pomieszczeń.

System Keller jest...

pornego na wysoką temperaturę i zabezpieczone przed dyfuzją tlenu poprzez warstwę osłony antydyfuzyjnej EVOH.

Wszystkie elementy systemu zostały tak zharmonizowane, aby zapewnić długoletnią, bezawaryjną i energooszczędną eksploatację. Istotnym elementem systemu są rozdzielacze, pozwalające przenieść czynnik grzewczy do pętli grzewczych oraz go regulować.

...bezpieczny. Rury jednorodne eliminują niebezpieczeństwo zagniecenia układanych pętli grzewczych podczas wykonywania wylewki. Dzięki pamięci kształtu zminimalizowane jest niebezpieczeństwo zaślepienia lub powstania przewężenia średnicy rury pod wpływem działania dużego obciążenia np. od przejechania po rurze ciężką tarczką, lub zdeptania układanych pętli grzewczych.

...odporny i trwały. Rury produkowane są z wysokiej jakości polietylenu, odpornego na wysokie temperatury i zabezpieczone przed dyfuzją tlenu poprzez war-

Nazwa systemu	KELLER
Rura	KELLER PE-RT, rura 17x2mm produkowana z wysokiej jakości polietylenu PE-RT, odpornego na wysoką temperaturę i zabezpieczone przed dyfuzją tlenu poprzez warstwę osłony antydyfuzyjnej EVOH
Długość pętli, rozstaw rur	62 m.b.; obliczeniowy rozstaw 25 cm
Izolacja	płyta IZOROL-PP Keller ze styropianu EPS 100 gr. 30 mm pokryta folią wzmocnioną tkaniną polipropylenową pozwalającą na pewne i solidne zakotwienie spinek; 15 m ²
Taśma brzegowa	pianka polietylenowa gr. 8 mm i szer. 15 cm. Wykonana z nacięciami oraz z zamocowaną dodatkowo zakładką z folii PE szer. 25 cm służącą do zabezpieczenia styku taśmy brzegowej oraz płyty IZOROL przed wnikaniem jastrychu; 16 m.b.
Mocowania	mocowanie rury do płyty izolacyjnej za pomocą dobrze dobranych i solidnie kotwiących spinek; montaż za pomocą takera; 155 szt.
Koszt systemu	cena obliczeniowa: ~40 zł netto/m² *; ~52 zł netto/m² **
<p>* cena m² systemu ogrzewania podłogowego uwzględniającego rurę, izolację z folią, taśmę brzegową, spinki, rozdzielacz z zaworami termostatycznymi i rotametrami, szafkę, śrubunki</p> <p>** cena m² systemu ogrzewania podłogowego uwzględniającego rurę, izolację z folią, taśmę brzegową, spinki, rozdzielacz z zaworami termostatycznymi i rotametrami, szafkę, śrubunki, siłowniki, automatykę sterującą i termostat pokojowy</p>	

stwę osłony antydyfuzyjnej EVOH. Materiał PE-RT pozwala uzyskać wysoką długoterminową wytrzymałość, tj. stabilność cieplną i ciśnieniową. Maks. temperatura pracy wynosi 90°C, ciśnienie: 6 bar.

...ekonomiczny. Niezaprzeczalną zaletą jest duża oszczędność materiału podczas montażu – rury dostępne są w zwojach o długości 600 m, co pozwala uniknąć strat końcówek. Rury są łatwe w układaniu, dzięki czemu skraca się czas montażu i zmniejszają koszty robocizny. Niższa cena rury oraz sprawny i szybki montaż dają efekt w postaci obniżenia kosztów inwestycji. Rura KELLER o średnicy 17 mm pozwala uzyskać więcej ciepła przy dużo mniejszych oporach przepływu, co pozwala dodatkowo oszczędzić energię.

...wygodny w montażu. Rozwijanie długich zwojów rur i układanie prostych odcinków

z wykorzystaniem rozwijaków jest szybkie i wygodne. Płyty styropianowe + folia izolacyjna wzmocniona tkaniną polipropylenową + dobrana spinka mocująca sprawiają, że rura jest w łatwy i pewny sposób przytwierdzona do podłoża. ■



SBS Sp. z o.o.
91-205 Łódź,
ul. Aleksandrowska 67/93
tel. 42 663 54 00 lub 663 54 01
faks 42 663 54 02
biuro@grupa-sbs.pl,
www.grupa-sbs.pl