

KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin
 tel. (85) 749 92 00 fax (85) 749 92 01
 kan@kan.com.pl
 www.kan.com.pl



System ogrzewania płaszczynowego KAN-therm przystosowany jest do wymagań współczesnego budownictwa – konstrukcje izolacji i rozwiązań mocowania rur umożliwiają różnorodną zabudowę ogrzewanych podłóg i ścian oraz swobodną aranżację pomieszczeń (fot. 1):

- KAN-therm Tacker – rury mocowane są spinkami do izolacji termicznej pokrytej folią rastrową
- KAN-therm Profil – rury wciskane są w specjalnie wyprofilowany styropian pokryty warstwą tworzywową
- KAN-therm Rail – rury mocowane są na listwach profilowych umieszczonych na izolacji
- KAN-therm TBS – rury układa się w metalowych profilach radiatorowych wbudowanych w izolację

Dzięki tej różnorodności ogrzewanie można wykonać zarówno metodą moką (rury zalewane są jastrychem), jak i w zabudowie suchej (z podłogą „pływającą” lub na legarach).

Ważnym elementem umożliwiającym rozdział i regulację czynnika są rozdzielacze: od najprostszych po nowoczesne z przepływomierzami i zaworami termostatycznymi. Dla mniejszych instalacji dostępny jest wygodny i ekonomiczny rozdzielacz pętli grzejnych zblokowany z pompowym układem mieszającym (fot. 2). Do wszystkich rozdzielaczy można dobrać odpowiednią szafkę natynkową lub podtynkową, bogata jest też oferta pozostałych urządzeń i elementów: termostatów i regulatorów, mieszaczy oraz armatury przyłączeniowej.

Instalatorzy mają też do dyspozycji bezpłatny, przyjazny program do szybkich obliczeń, KAN Quick Floor, dostępny na stronie internetowej firmy.

Ogrzewanie podłogowe KAN-therm – dane techniczne

materiał i zakres średnic rur	PE-RT lub PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną EVOH (12 x 2,0; 14 x 2,0; 16 x 2,0; 18 x 2,0; 20 x 2,0; 25 x 3,5); PE-RT/Al/PE-HD lub PE-RT/Al/PE-RT (14 x 2,0; 16 x 2,0; 20 x 2,0; 25 x 2,5; 26 x 3,0); długość zwojów: 200, 100, 50 m
połączenia	zaciski śrubunkowe
zawory, termostaty, siłowniki	termostaty pokojowe, zegarowe z programem dobowym lub tygodniowym, czujniki temperatury, siłowniki termoelektryczne 230 lub 24 V
zespół mieszający	zespół z zaworem czterodrogowym lub układ ze zmieszaniem pompowym
rozdzielacze, szafki rozdzielaczowe	rozdzielacze: 2 – 12 sekcyjne, mosiężne, profil 1", z zintegrowanymi zaworami termostatycznymi i regulacyjnymi (lub przepływomierzami), także z układem mieszającym, osprzęt (odpowietrzniki i zawory spustowe, przedłużki, korki); szafki: podtynkowe (w tym do oklejenia glazurą) i natynkowe
sposób montażu	Systemowe: KAN-therm Tacker; KAN-therm ; KAN-therm Rail; KAN-therm TBS.
elementy dylatacyjne	taśma przyścienna 8x150 mm, profil dylatacyjny
inne elementy	listwy połączeniowe, domieszki do betonu BETOKAN, płyn niezamarzający, narzędzia (tackery, wycinarki)