

# PURMO

## – podłogówka z nową rurą PEXPenta

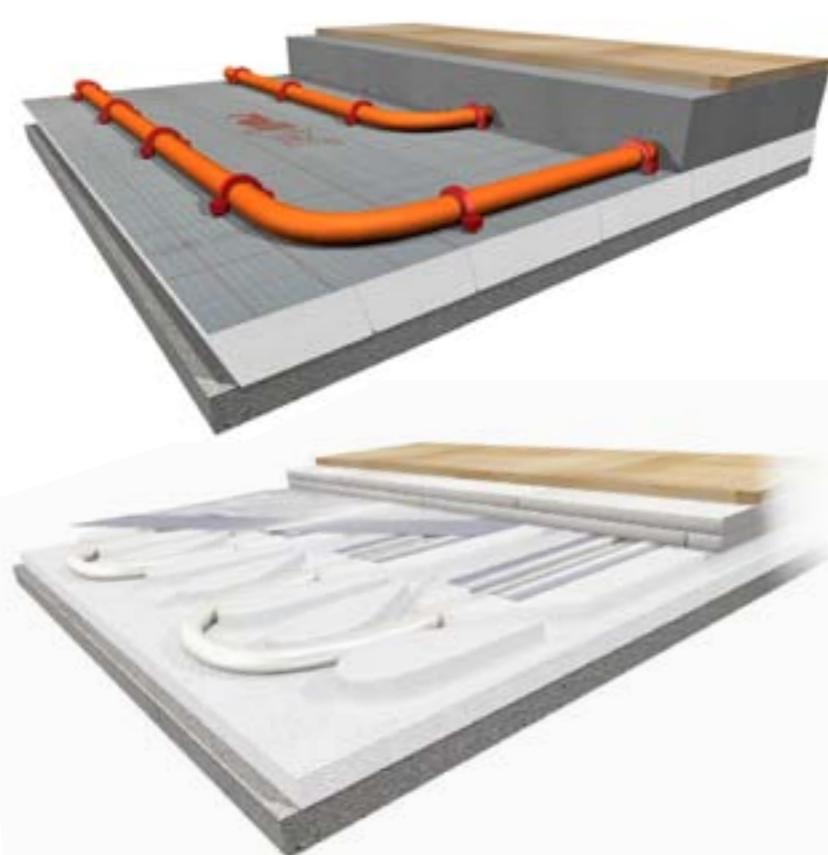
Marka Purmo proponuje bardzo szerokie spektrum produktów znajdujących zastosowanie w instalacjach ogrzewania podłogowego, jak również instalacjach ogrzewania ściennego czy sufitowego. Wśród komponentów do ogrzewań płaszczyznowych można znaleźć bardzo różne typy izolacji systemowych. Największą popularnością cieszy się **system mocowania rur klipsami za pomocą ta- kera – Rolljet**. Jest to płyta z twardego styropianu, pokryta jednostronnie folią z wtopioną

siatką kotwiącą, która gwarantuje prawidłowe mocowanie klipsów. Dodatkowo nadrukowana podziałka ułatwia przycinanie izolacji oraz układanie rur. Coraz częstszym wyzwaniem staje się instalacja ogrzewania podłogowego w starych remontowanych budynkach czy też nowych budynkach o konstrukcji lekkiej. Stropy drewniane cechują się przenoszeniem niewielkich obciążeń użytkowych, co uniemożliwia zastosowanie tradycyjnego ogrzewania podłogowego w systemie mokrym. Doskonałym rozwiązaniem dla takich obiektów będzie **system suchej zabudowy Purmo**, charakteryzujący się małym ciężarem oraz dużą wytrzymałością. Niebywałym atutem tego rozwiązania jest także natychmiastowa gotowość do pracy, tuż po skończeniu montażu i przeprowadzeniu próby ciśnieniowej. Bardzo ważnym elementem instalacji ogrzewań płaszczyznowych są rury, które oprócz odporności na korozję, muszą być wytrzymałe na temperaturę i ciśnienie pracy instalacji, jak również uszkodzenia mechaniczne powstające na etapie budowy. Marka Purmo proponuje szeroki zakres rur jednorodnych i wielowarstwowych. Wszystkie rury są wyposażone w niezbędną w instalacjach centralnego ogrzewania barierę antydyfuzyjną, chroniącą przed przenikaniem tlenu do

Nazwa systemu	ROLLJET	System suchy
Rura	PexPenta PE-Xc; rura z polietylenu usieciowanego o 5-warstwowej konstrukcji, z barierą antydyfuzyjną centralnie w środku ścianki; 16x2 mm	PE-X/Al/PE; rura wielowarstwowa zbudowana z polietylenu usieciowanego, z warstwą stabilizującą aluminium, zapewniająca absolutną szczelność antydyfuzyjną; 14x2 mm
Długość pętli, rozstaw rur	77 m.b./obieg, 20 cm	2x50 m.b./obieg, 15 cm
Izolacja	Rolljet – płyta ze styropianu EPS 100, gr. 25 mm, pokryta jednostronnie folią z wtopioną siatką kotwiącą zapewniającą prawidłowe mocowanie rury; 15 m <sup>2</sup>	system suchy – profilowane płyty oraz gładkie płyty uzupełniające gr. 35 mm ze spienionego polistyrenu klasy EPS 100 DEO (PS 20)
Taśma brzegowa	miękka pianka polietylenowa z przymocowaną folią, którą wywija się na płytę styropianową, aby uchronić szczelinę między taśmą brzegową a matami przed wnikaniem jastrychu; 17 m.b.	miękka pianka polietylenowa; 17 m.b.
Mocowania	innowacyjny system mocowania rur bezpośrednio do izolacji za pomocą 3D takera wyróżniającego się większą niezawodnością oraz prostotą i komfortem użytkowania, a także nowe 3D-klipsy wyposażone w haczyki skierowane w 3 kierunkach, co gwarantuje jeszcze lepsze trzymanie rury	rury układa się w kanalikach w płycie systemowej; w kanalikach montuje się stalowe profile w kształcie litery omega przytrzymujące rurę w rowkach.
Koszt systemu, cena producenta	<b>53 zł netto/m<sup>2</sup></b>	<b>175 zł netto/m<sup>2</sup></b>

instalacji. Nowością w ofercie jest **rura jednorodna PexPenta**, cechująca się 5-warstwową konstrukcją. Dzięki temu jest bardzo wytrzymała, zachowując przy tym dużą elastyczność. Unikającą cechą tej rury jest umieszczenie bariery antydyfuzyjnej centralnie w środku ścianki, pomiędzy dwiema warstwami usieciowanego polietylenu o tej samej grubości. Producent gwarantuje bardzo wysoką jakość produktu, co potwierdza 30-letnim okresem gwarancji. Purmo oferuje rozdzielacze ze stali nierdzewnej, które wyposażone są z zespoły odpowietrzająco-spustowe, zawory do regulacji przepływu oraz wkładki zaworowe przystosowane do montażu głowic termoelektrycznych. Opcjonalnie rozdzielacz może być wyposażony we wskaźniki przepływu, umożli-

wiające bezpośredni odczyt strumienia wody w danej pętli. Rozdzielacze dostarczone są jako kompletnie zmontowane. W procesie produkcyjnym każdy egzemplarz jest sprawdzany na szczelność pod ciśnieniem 8 bar, co gwarantuje wysoką jakość produktu oraz długoletnią bezawaryjną pracę instalacji. ■





**PURMO** clever heating solutions

Rettig Heating sp. z o.o.  
 ul. Ciszewskiego 15 budynek KEN Center  
 02-777 Warszawa  
 tel. 22 544 10 00, faks 22 544 10 01  
 purmow@purmo.pl, www.purmo.pl