

## System DIAMOND PEX i akcesoria dedykowane

System DIAMOND PEX to kompletny system który tworzą 4 rozmiary rur **PE-Xb/Al./PE-Xb**: 16/2, 20/2, 25/2,5, 32/3. Rury wielowarstwowe produkowane są z dwóch warstw polietylenu usieciowanego za pomocą silanów (stopień sieciowania  $\geq 65\%$ ), oraz z warstwy aluminium spawanej na zakładkę, a w przypadku rur w rozmiarach 16/2 i 20/2 również spawane doczołowo. Do łączenia rur w tym systemie służą złączki skrętno-zaciskowe **DIAMOND FTN** (przeznaczone do montażu natynkowego) oraz zaprasowywane **DIAMOND FZZ** (przeznaczone do montażu w instalacjach natynkowych, podtynkowych oraz podłogowych).

System ten sprawdzi się zarówno w wewnętrznych instalacjach wodociągowych (ciepłej i zimnej wody użytkowej) oraz instalacjach centralnego ogrzewania lub chłodzenia, jak i w zastosowaniach przemysłowych. Z jego pomocą można zrealizować systemy dystrybucji ciepła technologicznego oraz instalacje przemysłowe (np. sprężonego powietrza).

System DIAMOND PEX zapewnia bezawaryjne funkcjonowanie przez wiele lat. Taki system, złożony z rur wielowarstwowych oraz dwóch typów złączek (FTN i FZZ) odpowiada wszystkim oczekiwaniom inwestorów i zapewnia trwałość nawet do 50 lat.

Diamond PEX gwarantuje także cały zestaw akcesoriów, urządzeń i armatury do budowy różnego typu instalacji sanitarnej, oferowane są zarówno drobne akcesoria do montażu rur PEX, jak klipsy, folie, korki, jak i specjalistyczne szafki rozdzielni i rozdzielacze, pompy cyrkulacyjne.

Cały system DIAMOND PEX został pozytywnie oceniony (po wielomiesięcznych badaniach) przez laboratorium badawcze w Madrycie, a także Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Gliwicach. Rury spełniają wymogi europejskich norm PN-EN ISO 21003. Dodatkowo złączki zostały pozytywnie ocenione przez instytut badawczy na Słowacji, potwierdzający zgodność tych łączników z europejskimi normami PN-EN 1254-3 oraz PN-EN 1254-8.

