

# Roth

Roth Polska sp. z o.o.  
ul. Dekoracyjna 1c,  
65-722 Zielona Góra  
tel. 68 320 2072, faks 68 325 94 38  
service@roth-polska.com  
www.roth-polska.com

REKLAMA



Producent	ROTH		
Nazwa systemu	Systemy instalacji rurowych ROTH	Systemy ogrzewania podłogowego ROTH TBS – zabudowa sucha	Systemy ogrzewania podłogowego ROTH – zabudowa mokra
Zastosowanie w instalacji	c.w.u., z.w.u. i c.o.	ogrzewanie podłogowe	ogrzewanie podłogowe
Elementy systemu	rury wielowarstwowe AluLaserplus PE-RT/AL/PE-RT, złączki PPSU: trójniki równoprzelotowe, trójniki redukcyjne, złączki proste, kolana 90°, kolana 45°; złączki mosiężne: trójniki, trójniki redukcyjne, złączki proste, kolana 90°, kolana 45°; rozdzielacze, szafki, uchwyty montażowe, zaciskarki	rury wielowarstwowe AluLaserplus PE-RT/Al/PE-RT, płyta styropianowa TBS 33 mm, lamele grzewcze 100 i 200 mm, folia PE, śrubunki do rozdzielacza, rozdzielacze, szafki, układy mieszające, taśmy brzegowe, dylatacje, termostaty, siłowniki	rury wielowarstwowe X-Pert S5+ oraz X-Pert S5+ Maxipro (PE-RT/EVOH/PE-RT), płyta styropianowa 20/30/50 mm, folia z rastrem, śrubunki do rozdzielacza, rozdzielacze, szafki, układy mieszające, taśmy brzegowe, dylatacje, termostaty, siłowniki, listwy montażowe, spinki do rur
Materiał rur	PE-RT/Al/PE-RT	PE-RT/Al/PE-RT	PE-RT/EVOH/PE-RT
Wymiar rur i złączek	AluLaserplus: 14x2, 16x2, 20x2,2; 25x3, 32x3, 40x3,5; 50x4, 63x4,5 mm; złączki PPSU 14-50 mm, złączki mosiężne gwintowane 16-63 mm, mosiężne zaciskowe 25-63 mm	AluLaserplus: 14x2 mm, śrubunek zaciskowy 14 x 3/4", złączka prosta PPSU 14 mm	X-PE-RT S5+: 16x2, 17x2, 20x2 mm X-PE-RT S5+ Maxipro: 16x1,5 mm śrubunki 16/17/20 x 3/4", złączki proste PPSU 16/17/20 mm
Sposób dostawy rur	zwoje: 25 (25x3), 50 (20x2,2), 100 (14x2, 20x2,2), 200 m (14x2, 16x2) sztangi: 5 m (20-63 mm)	zwoje: 100 i 200 m	zwoje: 200 i 600 m (17x2, 16x2), 240 (16x2), 500 m (20x2)
Rodzaj połączeń	połączenia rur i kształtek wykonywane są metodą zacisku obwodowego		
Cechy charakterystyczne systemu	połączenie złączki z rurą zaprojektowano, aby szczelność połączenia otrzymać dopiero po mechanicznym zaprasowaniu szczękami; zoptymalizowany kształt korpusu złączek Roth PressCheck zapewnia natychmiastowe wykrycie przecieku niezaciśniętego połączenia podczas próby szczelności – „unverpresst – undicht” – „nie zaciśnięte – nieszczelne”	możliwość szybkiego ułożenia kompletnej podłogi, po której można poruszać się praktycznie natychmiast po zakończeniu prac montażowych	metoda wytwarzania rury systemowej X-PE-RT S5+ oraz X-Pert S5+ Maxipro, polegająca na jednoczesnym wytłaczaniu wszystkich warstw rury (metoda koekstruzji) sprawia, że w polietylenie zachodzi proces zagęszczania struktury molekularnej, przez co następuje polepszenie jakości otrzymanego tworzywa
Maksymalna temperatura pracy	95°C		70°C (X-PE-RT S5+ Maxipro), 90°C (X-PE-RT S5+)
Maksymalne ciśnienie pracy	1 MPa		0,6 MPa
Gwarancja	10 lat, ubezpieczenie systemu	mechaniczne, ruchome części oraz wyroby 2 lata, rura 10 lat; ubezpieczenie systemu	
Normy, aprobaty...	atesty PZH, aprobaty techniczne Instytutu Techniki Budowlanej, certyfikat DVGW		atesty PZH, aprobaty techniczne Instytutu Techniki Budowlanej
Kraj produkcji	Niemcy		
Cena netto producenta 1 m.b. rury	16 mm – 5,20 zł	14 mm – 5,20 zł	16 mm X-PERT S5+ Maxipro – 3,49 zł

