

Roth Røroversigt

For brugsvands-, varme- og køleanlæg

2. udgave, november 2008



Roth er en af Europas største producenter af rør til brugsvands- og varmeinstallationer. Produktionen er kvalitetssikret efter ISO 9001, samt overvåget af en række uafhængige eksterne afprøvningsinstitutter. Gennem en innovativ og kvalitativ produktudvikling er nedenstående velkendte og velrenommerede varemærker blevet udviklet.

Egenproduktion af rør, som er hjertet i vore installationssystemer, udgør en vigtig del af vort virksomhedsfundament. Roth producerer årligt mere end 80 mill. meter rør.



Kvalitetssikring

Certificering i.h.t. DIN 9001 og EN 29001 er en selvfølge. International afprøvning, kontrol og registrering er vort kvalitetsbevis.



Roth SnowFlex®

Roth SnowFlex® rør til snesmeltning er et meget fleksibelt PE-RT rør. Et snesmeltningsanlæg udføres altid med varmeveksler, som indebærer at røret ikke behøver diffusionsspærre. Denne rørkvalitet giver anlægget en lang levetid, samt en enkel og nem montering på grund af rørets fleksibilitet og holdbarhed ved tryk og temperatursvingninger.

SnowFlex® leveres i dimensionen 25 x 2,3 mm

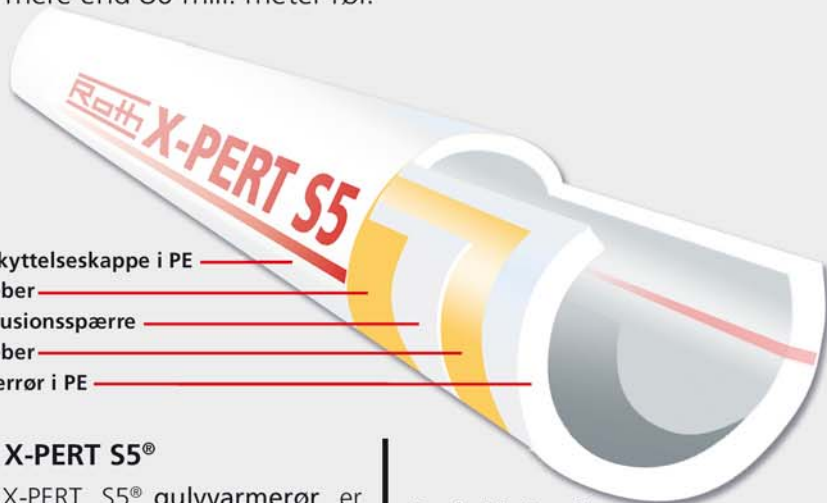


Arbejdsbetingelser:

Max driftstryk 7 bar
Max kontinuerlig temp. 50°C

Sortimentsoversigt Roth SnowFlex®

087236.265	Roth SnowFlex® snesmelt.rør 25,	220 m
087236.285	Roth SnowFlex® snesmelt.rør 25,	1020 m



Beskyttelseskappe i PE

Klæber

Diffusionsspærre

Klæber

Inderrør i PE

Roth X-PERT S5®

Roth X-PERT S5® gulvarmerør er resultatet af en innovativ og kvalitativ produktudvikling. Røret udmærker sig med en høj grad af fleksibilitet, samt opbygningen med 5 lag og indbygget diffusionsspærre.

S5 står for 5 lag; inderrør, lim, diffusionsspærre, lim og beskyttelslag i Polyetylen. Alle 5 lag ekstruderes samtidigt, hvilket indebærer at Roth X-PERT S5 fremstår som et homogent flexibelt og stærkt gulvarmerør. X-PERT S5 leveres i dim. 10,5 mm, 16mm og 20 mm. Rørerne er godkendt for 70 gr.C (kortvarigt 100 gr.C.) ved 6 bars tryk.

Roth anbefaler X-PERT S5® til alle gulvarmeinstallationer og særligt i pladesystemer, da den udvendige PE beskyttelseskappe eliminerer friktionsstøj.



Arbejdsbetingelser:

Max driftstryk 6 bar
Max kortvarig temp. 100°C
Max kontinuerlig temp. 70°C

Sortimentsoversigt Roth X-PERT S5®

087207.210	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 10,5	70 m
087207.230	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 10,5	200 m
087207.216	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 16	90 m
087207.235	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 16	200 m
087207.237	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 16	650 m
087207.220	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 20	120 m
087207.240	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 20	240 m
087207.249	Roth X-PERT S5® gulvarmerør 20	600 m

Roth LinPex®

Roth LinPex® gulvarmerør er et velkendt kvalitetsprodukt udviklet for at imødekomme de strengeste krav i et vandbåren gulvarmesystem. LinPex® er et PE-Xc rør, som står for elektronstråleforrettet polyetylen, den mest moderne og kvalitetssikre process. En udvendig diffusionsspærre i EVOH (ethylenvinylalkohol) forhindrer oxygen gennemtrængning til varmeanlægget.

LinPex® leveres i dimensionen 20 x 2,0 mm



Arbejdsbetingelser:

Max driftstryk 6 bar
Max kortvarig temp. 110°C
Max kontinuerlig temp. 95°C

Sortimentsoversigt Roth LinPex®

087217.220	Roth LinPex® Gulvarmerør 20,	120 m
087217.224	Roth LinPex® Gulvarmerør 20,	240 m
087217.249	Roth LinPex® Gulvarmerør 20,	600 m



Roth Alu-LaserPlus®

Roth Alu-LaserPlus® er et universalrør, VA-godkendt, og kan således anvendes til både brugsvands- og varmeanlæg. Roth Alu-LaserPex® har en indlagt aluminiumskappe som er svejst med laser. Denne svejsemetode giver den bedste tolerancesikkerhed og homogenitet i røret. Inderrøret er et PE standard rør, hvilket betyder at dette alene uden hjælp af aluminiumskappen kan klare de tryk og temperaturforhold som røret er godkendt til. Den indbyggede aluminiumskappe giver røret en god formstabilitet og gør røret diffusionstæt. Røret er udvendigt beskyttet af et lysegråt lag af PE.

Roth Alu-LaserPlus® leveres i dimensionerne 16 – 63 mm. For yderligere information henviser vi til vor brochure: Roth Alu-LaserPlus®, planlægning og projektering. VA-godkendelse nr. 1.14/17244



Arbejdsbetingelser:

Max driftstryk 10 bar
 Max kortvarig temp. 95°C
 Max kontinuerlig temp. 70°C

Sortimentsoversigt Roth Alu-LaserPlus®

087100.215	Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm	50 m
087100.216	Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm	100 m
087100.246	Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm	240 m
087100.276	Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm	500 m
087100.220	Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm	100 m
087100.250	Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm	240 m
087100.226	Roth Alu-LaserPlus® rør 26 x 3,0 mm	25 m
087102.216	Roth Alu-LaserPlus® rør PLUS 16 x 2,0 mm	50 m
087102.220	Roth Alu-LaserPlus® rør PLUS 20 x 2,0 mm	50 m
087102.226	Roth Alu-LaserPlus® rør PLUS 26 x 3,0 mm	25 m
087102.232	Roth Alu-LaserPlus® rør PLUS 32 x 3,0 mm	25 m
087103.226	Roth Alu-LaserPlus® rør X-PLUS 26 x 3,0 mm	25 m
087103.232	Roth Alu-LaserPlus® rør X-PLUS 32 x 3,0 mm	25 m
087104.216	Roth Alu-LaserPlus® rør i rør 16 x 2,0 mm	50 m
087104.220	Roth Alu-LaserPlus® rør i rør 20 x 2,0 mm	50 m
087104.226	Roth Alu-LaserPlus® rør i rør 26 x 3,0 mm	25 m
087104.232	Roth Alu-LaserPlus® rør i rør 32 x 3,0 mm	25 m

Derudover leveres følgende rør i lige længder
 087101.2XX 16 - 63 mm i lige længder á 3,2 m
 087101.5XX 32 - 63 mm i lige længder á 5,0 m



Roth MultiPex®

Roth MultiPex® er et PE-Xc universalrør, VA-godkendt og forsynet med en EVOH (ethylenvinylalkohol) diffusions-spærre, hvilket betyder at røret kan anvendes til både brugsvands- og varmesystemer. MultiPex er et gennemprøvet kvalitetsprodukt med stor homogenitet og tolerancesikkerhed.

Roth MultiPex® leveres i dimensionerne 12 – 32 mm. For yderligere information henviser vi til vores brochure: MultiPex® Rørsystem, planlægning og projektering. VA-godkendelse: 1.14/18077

Arbejdsbetingelser:

Max driftstryk 10 bar
 Max kortvarig temp. 95°C
 Max kontinuerlig temp. 70°C



Sortimentsoversigt Roth MultiPex®

087311.212	Roth MultiPex® rør 12x2,0	5 m
087311.215	Roth MultiPex® rør 15x2,5	5 m
087311.218	Roth MultiPex® rør 18x2,5	5 m
087311.222	Roth MultiPex® rør 22x3,0	5 m
087311.228	Roth MultiPex® rør 28x4,0	5 m
087311.232	Roth MultiPex® rør 32x4,4	5 m
087365.228	Roth MultiPex® rør 12x2,0	60 m
087265.229	Roth MultiPex® rør 12x2,0	120 m
087365.234	Roth MultiPex® rør 15x2,5	120 m
087365.241	Roth MultiPex® rør 18x2,5	120 m
087365.252	Roth MultiPex® rør 22x3,0	120 m
087365.255	Roth MultiPex® rør 28x4,0	60 m
087365.259	Roth MultiPex® rør 32x4,4	60 m
087366.228	Roth MultiPex® rør Plus 12x2,0	60 m
087366.233	Roth MultiPex® rør Plus 15x2,5	60 m
087366.241	Roth MultiPex® rør Plus 18x2,5	60 m
087366.251	Roth MultiPex® rør Plus 22x3,0	60 m
087366.258	Roth MultiPex® rør Plus 28x4,0	60 m
087366.262	Roth MultiPex® rør Plus 32x4,4	60 m
087367.228	Roth MultiPex® rør RIR 12x4,4	60 m
087367.233	Roth MultiPex® rør RIR 15x2,5	60 m
087367.235	Roth MultiPex® rør RIR 15x2,5	180 m
087367.241	Roth MultiPex® rør RIR 18x2,5	60 m
087367.251	Roth MultiPex® rør RIR 22x3,0	60 m
087367.258	Roth MultiPex® rør RIR 28x4,0	60 m
087367.262	Roth MultiPex® rør RIR 32x4,4	60 m
087368.228	Roth MultiPex® rør RIR Plus 12x2,0	60 m
087368.233	Roth MultiPex® rør RIR Plus 15x2,5	60 m
087368.241	Roth MultiPex® rør RIR Plus 18x3,0	60 m
087368.251	Roth MultiPex® rør RIR Plus 22x3,0	60 m
087368.258	Roth MultiPex® rør RIR Plus 28x4,0	60 m
087368.262	Roth MultiPex® rør RIR Plus 32x4,4	60 m
087204.228	Roth MultiPex® rør X-Plus 28x4,0	60 m
087204.232	Roth MultiPex® rør X-Plus 32x4,4	60 m
087205.215	Roth MultiPex® rør RIR X-Plus 15x2,5	60 m
087205.218	Roth MultiPex® rør RIR X-Plus 18x2,5	60 m
087205.222	Roth MultiPex® rør RIR X-Plus 22x3,0	60 m
087205.228	Roth MultiPex® rør RIR X-Plus 28x4,0	60 m
087205.232	Roth MultiPex® rør RIR X-Plus 32x4,4	60 m

ROTH Nordic

Varme- og vandinstallationsteknik



ROTH Werke i Buchenau, Tyskland

ROTH Nordic A/S er det danske selskab i ROTH koncernen. ROTH Nordic A/S er fast forankret i den danske kultur og sætter systemhelheden i højsædet. Kvalitet og service er for os en selvfølge.

Den enkelte kunde er udgangspunktet for alle vore bestræbelser.



ROTH koncernen



Virksomheder

Vor egenproduktion foregår på fire produktionsvirksomheder i Tyskland med mere end 50.000 kvadratmeter under tag.

Produktion

Egenproduktion af pexrør - hjertet i vore systemer - udgør en vigtig del af vor virksomheds fundament. Mere end 80 mill. m. pexrør pr. år

Kvalitetssikring

Certificeret i henhold til DIN ISO 9001 og EN 29001 er en selvfølge - internationalt testet, kontrolleret og registreret kvalitetsbevis.

Logistik

Vor leverance er ikke bare punktlig. Den "indeholder" en omfattende forsikringsydelse som er vore kunders sikkerhed - i dag og i fremtiden.



Roth Nordic A/S

Centervej 5 • 3600 Frederikssund

Tlf 4738 0121 • Fax 4738 0242 • www.roth-nordic.dk • e-mail: service@roth-nordic.dk