

Roth X-PERT S5® gulvvarmerør

– Et gulvvarmerør til alle typer gulvvarme

Beskrivelse

Roth X-PERT S5® gulvvarmerør oppfyller alle krav til et gulvvarmerør. Røret er fleksibelt og enkelt å jobbe med, også i kaldt vær. Røret leveres i dimensjonene 10,5 – 16 og 20 mm og passer til alle Roth platesystemer og fittings.

X-PERT S5® rør består av 5 lag: Innerrør, lim, diffusjonssperre, lim og beskyttelseslag i polyetylen. Med diffusjonssperre i midten av de 5 lagene sikrer at røret er fleksibelt og tilpasser seg varmeendringer. Derfor er det lydløst når du skrur opp for varmen.

Produksjonen skjer på egne tyske fabrikker og er kvalitetssikret iht. ISO 9001.

Roth X-PERT S5 røret har mange fordeler:

- › Lang levetid
- › Stor varmestabilitet, tillatt driftstemperatur opp til 70°C (kortvarig 100°C) ved et driftstrykk på 6 bar
- › Tåler ”byggeplassbehandling”
- › Diffusjonssperren er midt inne i rørveggen
- › Stor fleksibilitet som gjør det enkelt å jobbe med, også i kaldt vær
- › Diffusjonstett iht. DIN 4726



Fysiske egenskaper for X-PERT S5® rør			
	10,5 mm	16 mm	20 mm
Varmeledningsevne W/m K	0,35	0,35	0,35
Lengdeutvidelseskoeffisient	$1,95 \times 10^{-4}$	$1,95 \times 10^{-4}$	$1,95 \times 10^{-4}$
Minste bøyeradius	5 x dia.	5 x dia.	5 x dia.
Rørets ruhet, mm	0,007	0,007	0,007
Antall lag i rørveggen	5	5	5
Max. driftstemperatur, °C	70	70	70
Max. kortvarig temperatur, °C	100	100	100
Max. driftstrykk, bar	6	6	6
Vekt, Kg/m	0,04	0,10	0,12
Vanninnhold, l/m	0,05	0,11	0,21
Diffusjonstett iht. norm Fremstillingsform	DIN 4726 CoEx teknologi		
Mulige leveringslengder:			
70 meter	X		
90 meter		X	
120 meter			X
200 meter	X	X	
240 meter			X
600 meter			X
650 meter		X	

Roth X-PERT S5® gulvvarmerør

– Et gulvvarmerør til alle typer gulvvarme

