

# Roth QuickTemp universal sponplatesystem

Roth QuickTemp universal sponplatesystem er utviklet til bruk på både trebjelkelag og på hard gulvisolering. Det er et hurtigregulerende og lavtbyggende system bruk i nybygg og ved rehabilitering. Det består av 22 mm plater med spor til 16 mm gulvvarmerør. Systemet legges på samme måte som vanlig 22 mm gulvsponplater. I tillegg kan systemet brukes som flytende gulv på isoleringsplater.

Det skal benyttes Roth X-PERT S5® 16 mm gulvvarmerør eller Roth Alu-LaserPlus® 16 mm gulvvarmerør og Roth varmfordelingsplater til systemet. Ved bruk av varmfordelingsplater sikres en jevn og god overflatetemperatur med mulighet for høy ytelse.

Som tilbehør til systemet kan man på bjelkelag bruke vendeplate, men man kan også velge å frese sporene selv.

## Bruksområder

- › På trebjelkelag
- › På hard gulvisolering

## Teknisk beskrivelse

Roth QuickTemp universal sponplatesystem produseres med lav formaldehyd innhold og oppfyller kravene i E1 normen og produseres av FSC merket tre.

Varmefordelingsplatene til Roth QuickTemp universal sponplatesystem er i 0,5 mm aluminium og har god egenskap til å fordele varmen.

Kontakt Roth Norge AS vedrørende dimensjonering.

## Håndtering og oppbevaring

Sponplatesystemet skal legges i tørre innendørs miljøer 15 - 25°C og 50 - 65% RF. Platene skal oppbevares uemballert i minst 24 timer i det klimaet de skal legges i.

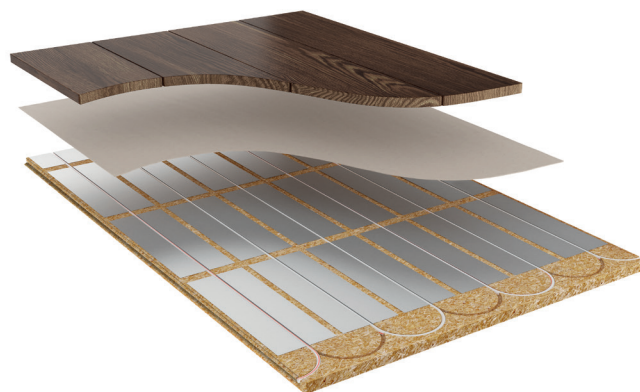
For montering av systemet henviser vi til separat monteringsveiledning.

## Tekniske data

Roth QuickTemp universal sponplate 22 mm	NRF nr. 837 03 64
Mål	bredde 600 mm, lengde 1.800 mm
Areal	1,08 m <sup>2</sup>
Spor	3 stk. med C/C afstand 200 mm
Maks. punktbelastning ved bjelkelag (medfører maks. nedbøyning på 2 mm)	1,5 kN
Maks. generell belastning ved bjelkelag	3,0 kN/m <sup>2</sup>
Gulvisolering i EPS min. trykkstyrke	150 kPa
Mineralull nyttelast min.	2,5 kN/m <sup>2</sup>

Roth universal vendeplater	NRF nr. 837 03 65
Mål	bredde 1.200 mm lengde 600 mm
Areal	0,72 m <sup>2</sup>

*OBS! Vendeplater må ikke benyttes flytende på gulvisolering.*



# Roth QuickTemp universal sponplatesystem

## Tilbehør

Roth QuickTemp varmefordelingsplate 180 x 1.200 x 0,5 mm	837 02 52
Roth X-PERT S5® rør 16 x 2,0 mm á 90 m	837 00 32
Roth X-PERT S5® rør 16 x 2,0 mm á 200 m	837 00 34
Roth X-PERT S5® rør 16 x 2,0 mm á 650 m	837 00 35
Lim Casco 3303	
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 100 m	835 75 61
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 240 m	835 75 62
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 500 m	835 75 63
Skruer med delgjenger, dimensjon 4,0/45 x 60 mm	

## Forbruk

Roth QuickTemp varmefordelingsplater 0,3/0,5 mm	4 stk/m <sup>2</sup>
Roth X-PERT S5® rør 16 mm eller Roth Alu-LaserPlus® rør 16 mm	5 m/m <sup>2</sup>

