

Roth universal sponplatesystem

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

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

Kontakt Roth Nordic 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.

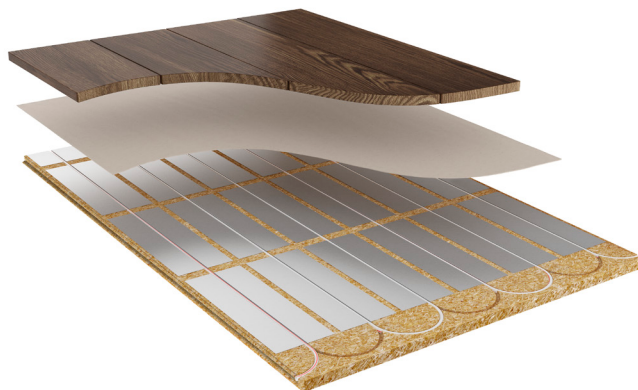
For montering av systemet henviser vi til separat monteringsveiledning.

Tekniske data

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

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

OBS! Vendeplater må ikke benyttes flytende på gulvisolering.



Roth universal sponplatesystem

Tilbehør

Roth varmfordelingsplate 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	
Skruer med delgjenger, dimensjon	4,0/45 x 60 mm

Forbrug

Roth varmfordelingsplater 0,3/0,5 mm	4 stk./m ²
Roth X-PERT S5® rør 16 mm	5 m/m ²

