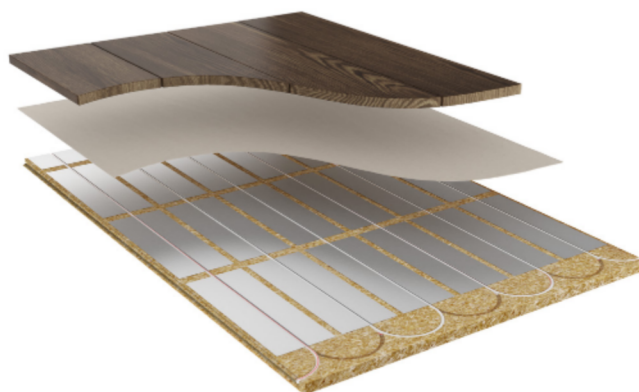


# Roth universal spånpladesystem

Roth universal spånpladesystem er udviklet til brug på både strøkonstruktion og på hård gulvisolering. Det er et hurtigtregulerende og lavtbyggende system til brug både i nybyggeri og ved renoveringsopgaver. Det består af 22 mm plader med spor til 16 mm gulvvarmerør. Systemet udlægges på samme måde som almindelige 22 mm gulvspånplader. Derudover kan systemet anvendes som svømmende gulv på isoleringsplader.

Der skal anvendes Roth X-PERT S5® 16 mm gulvvarmerør og Roth varmfordelingsplader 0,3 mm eller 0,5 mm til systemet. Ved korrekt valg af varmfordelingsplade sikres en ensartet overfladetemperatur og mulighed for en høj ydelse.

Som tilbehør til systemet kan man på strøkonstruktioner anvende en vendeplade, men man kan også vælge af fræse sporene selv.



## Anvendelsesområder

- › På strøkonstruktion
- › På hård gulvisolering

## Teknisk beskrivelse

Roth universal spånpladesystem produceres med lavt formaldehyd-indhold og opfylder kravene i E1 normen og produceres af FSC mærket træ.

Varmefordelingspladerne til Roth universal spånpladesystem er i aluminium, og leveres i 2 tykkelser. Man vælger pladetykkelse efter det aktuelle varmebehov og krav til komfort.

Det betyder at 0,3 mm varmfordelingspladerne anvendes ved standard varmebehov og 0,5 mm anvendes ved højere varmebehov og højt krav til komfort.

Kontakt Roth Nordic A/S vedrørende dimensionering.

## Håndtering og opbevaring

Spånpladesystemet skal udlægges i tørre indendørs miljøer 15 - 25°C og 50 - 65% RF. Pladerne skal opbevares uemballeret i mindst 24 timer i det klima de skal lægges i.

For montering af systemet henviser vi til separat monteringsvejledning.

## Tekniske data

Roth universal spånplade 22 mm	339295.222
Mål	bredde 600 mm, længde 1.800 mm
Areal	1,08 m <sup>2</sup>
Spor	3 stk. med C/C afstand 200 mm
Maks. punktbelastning ved bjælkelag	1,5 kN (medfører maks. nedbøjning på 2 mm)
Maks. generel belastning ved bjælkelag	3,0 kN/m <sup>2</sup>
Gulvisolering i EPS min. trykstyrke	150 kPa
Mineraluld nyttelast min.	2,5 kN/m <sup>2</sup>

Roth universal vendeplader	VVS-nr. 339295.523
Mål	bredde 1.200 mm længde 600 mm
Areal	0,72 m <sup>2</sup>

*OBS! Vendeplader må ikke anvendes svømmende på gulvisolering.*

# Roth universal spånpladesystem

## Tilbehør

Roth varmfordelingsplade 160 x 1.200 x 0,3 mm	339217.016
Roth varmfordelingsplade 180 x 1.200 x 0,5 mm	339217.116
Roth X-PERT S5® rør 16 x 2,0 mm á 90 m	087207.216
Roth X-PERT S5® rør 16 x 2,0 mm á 200 m	087207.235
Roth X-PERT S5® rør 16 x 2,0 mm á 650 m	087207.237
Lim Casco 3303	
Skruer med delgevind, dimension	4,0/45 x 60 mm

## Forbrug

Roth varmfordelingsplader 0,3/0,5 mm	4 stk./m <sup>2</sup>
Roth X-PERT S5® rør 16 mm	5 m/m <sup>2</sup>

