

På bærende, avrettet underlag av betongdekke, trebjelkelag eller betongelement monteres Variant EPS 25. Platen har en byggehøyde på 25 mm for 16 mm rør.

For å lede varmen ut i gulvet på en skånsom måte, benyttes varmeledningsplater av aluminium. Varmeledningsplatene monteres med c-c 150 mm i randsonen og med c-c 300 mm i komfort-sonen. Avstanden mellom platene i lengderetningen skal være 5-150 mm. Deretter monteres 16 mm gulvvarmerør. Rette spor og vendespor for c-c 150 og c-c 300 mm er integrert i platen.

Det skal benyttes kantstøtte (lekt) mot vegger.

Etter at gulvvarmerørene er lagt, monteres overgulv av laminat, parkett, gulgipsplater + flis eller lignende. Overgulvet må ha en tykkelse på minst 15 mm, med mindre platen har en densitet på minimum 600 kg/m<sup>3</sup>. Da kan tykkelse helt ned til og med 9 mm benyttes.

Benytt alltid anbefalt teknikk fra gulvleverandøren ved denne type gulv-konstruksjon med gulvvarme. Gulvleverandørens anvisninger følges.

I våtrom kommer membran i tillegg. Leverandørens anvisning følges.

Man må bygge opp mellom rørene med EPS kapp slik at man får det stabilt der hvor rørene samles opp i fordeleren. Man kan eventuelt bruke flytsparkel.

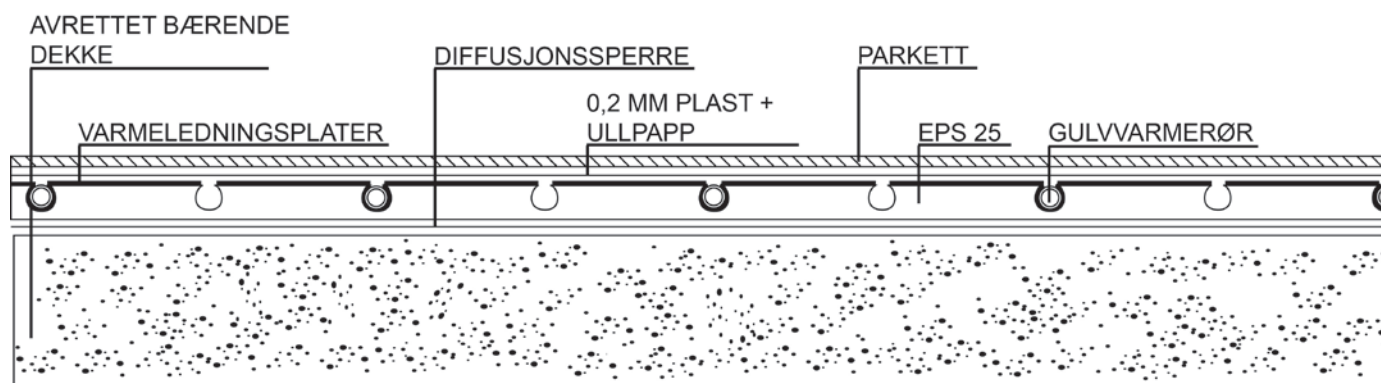
Ved tilpassing av sporene benyttes skjæreverkøy for loddebolt ca. 2000 W.

#### Bruksområder:

- ▶ Nybygg og rehabilitering.
- ▶ På avrettet betonggulv.
- ▶ På avrettet tregulv.

#### Før utførelse:

For å unngå svikt i overgulvet skal det bærende underlaget være avrettet og rengjort.

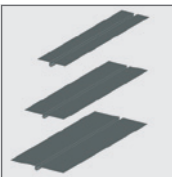




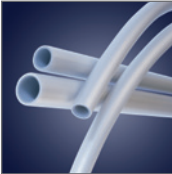
### Tekniske data

Beskrivelse	Anbefalt verdi
Rørdimensjoner	16 mm
Leggeavstand på rørene	c-c 1500-300 mm
Maks U-verdi på isolasjon mot grunn	0,15 W/m <sup>2</sup> k
Maks U-verdi på isolasjon i etasje-skill	0,25 W/m <sup>2</sup> k
Normal turvanns temperatur i gulvvarmrørene	30-35 °C


### Varmeledningsplater og rør

Varenr.	Varenavn	lengde (mm)	bredde (mm)	tykkelse (mm)	stk/kart	kg/stk
	<b>1011005</b> Varmeledningsplater 1-spor c-c 150 for 16/17 mm rør	1150	134	0,5	80	0,215
	<b>1011105</b> Varmeledningsplater 1-spor c-c 300 16/17 mm rør	1150	255	0,5	40	0,400

Varenr.	Varenavn	maks trykk (bar)	maks temp. (°C)	m/eske	kg/eske
	<b>1005167</b> Profitherm 16 x 2,0 mm PERT/ALU/PERT-rør, 240 m	6	70	200	22,40
	<b>1005169</b> Profitherm 16 x 2,0 mm PERT/ALU/PERT-rør, 600 m	6	70	600	67,20

Varenr.	Varenavn	maks trykk (bar)	maks temp. (°C)	m/eske	kg/eske
	<b>1006166</b> Turatec 16 x 2,0 mm PERT/ALU/PERT rør, 200 m	10	70	200	22,40
	<b>1006168</b> Turatec 16 x 2,0 mm PERT/ALU/PERT rør, 500 m	10	70	500	56,00
	<b>1006206</b> Turatec 20 x 2,0 mm PERT/ALU/PERT rør, 200 m	10	70	200	30,80



**For tilbehør og andre produkter innen vannbåren varme, se [variantvvs.no](http://variantvvs.no)**

Vi tar forbehold om endringer uten forvarsel og skrivefeil i trykt materiell og på nettsiden.

Last alltid ned siste versjon fra [variantvvs.no](http://variantvvs.no)