

Uponor Golvvärme

OBS! Värdena nedan skall betraktas som kalkylvärde och är således inte exakta.

Enkel materialberäkning för UPONOR Golvvärme 12 förlagt med c/c 125mm

Materialåtgång vid betongförläggning med rörhållarskena:

E-1346	2419079	evalPEX 12x1,7	8,2 meter /m ²
E-1355	2418587	Rörhållarskena	6 st /m ²

Vid flytande golv med golvvärmeskiva:

E-1346	2419077	evalPEX 12x1,7	8,2 meter /m ²
E-1352	2418554	Golvvärmeskiva med plåt	1,2 st /m ²

Enkel materialberäkning för UPONOR Golvvärme 17 förlagt med c/c 200mm

Materialåtgång vid träbjälklag med golvvärmespånskiva:

E-1325-1328	2418236 - 39	pePEX-rör 17x2	6 meter /m ²
E-1334	2418647	Spånskiva 1800x600	0,92 st /m ²
E-1332	2418591	Golvvärmeplåt	3,6 st /m ² vid spånskiva 1800x600
E-1339	2418543	Vändskiva 17 med plåt - 1,4 st/m ²	1,5 st/rad golvvärmespånskiva (vid spånskiva 1800x600)

Enkel materialberäkning för UPONOR Golvvärme 20 förlagt med c/c 300mm

Vid betongförläggning najat mot armering:

E-1300 - 1303	2418240 - 43	pePEX 20x2	3,8 meter /m ²
E-1461	2418467	Najtråd	2 st /m rör (säljes i förpackning om 250st)

Vid betongförläggning med rörhållarskena:

E-1300 - 1303	2418240 - 43	pePEX 20x2	3,8 meter /m ²
E-1320, 1321	2418539, -40	Rörhållarskena	1,5 st /m ²

Vid träbjälklag med glespanel:

E-1300 - 1303	2418240 - 43	PEX 20x2	4,2 meter /m ²
E-1313	2418571	Golvvärmeplåt	2,5 st/m ²

Vid träbjälklag med golvvärmeskasset:

E-1300 - 1303	2418240 - 43	pePEX 20x2	4,2 meter /m ²
E-1310	2418668	Golvvärmeplåt	1,1 st /m ²

Vid flytande golv med golvvärmeskiva:

E-1300 - 1303	2418240 - 43	pePEX 20x2	4,2 meter /m ²
E-1313	2418571	Golvvärmeplåt	2,5 st /m ²
E-1315 - 1317	2419500 - 02	Golvvärmeskiva (1200x790)	1,15 st /m ²

Shuntgrupper, tabellerna är beräknade med max avgiven effekt på 50W/m²

Typ av golvvärme Max yta Max slinglängd

Push 12

Golvvärme 20		
1 slinga	22 m ²	85 m
2 slingor	40 m ²	85 m

Golvvärme 17		
Minst tre slingor	35 m ²	80 m

Golvvärme 12		
Minst 5 slingor	25 m ²	50 m

Push 23A

Golvvärme 20	175 m ²	100 m
Golvvärme 17	175 m ²	80 m
Golvvärme 12	175 m ²	60 m

Push 45 (OBS! Lagerhålles ej)

Golvvärme 20	300 m ²	135 m
Golvvärme 17	300 m ²	125 m
Golvvärme 12	300 m ²	75 m

Matarledning, tabellen är beräknad med max avgiven effekt på 50W/m² och matarledningenslängd 20 m (tillopp & retur)

Rör Max yta

Uponor-evalPEX 25x2,3 mm	100m ²
Uponor-evalPEX 32x3,0 mm	200m ²
Uponor-evalPEX 40x3,7 mm*	350m ²
Uponor-evalPEX 50x4,6 mm*	600m ²

*Lagerhålles EJ

OBS! Värdena nedan skall betraktas som kalkylvärden och är således inte exakta.

Materialåtgång är baserat på ett värmebehov på max 50 W/m².

Materialspecifikationer tas fram inom 24 timmar. OBS! Detta behöver LK veta när du skickar in din ritning: Förläggningssätt, fördelarplacering, typ av bjälklag och övergolv.

Tel. 08-506 851 00 Fax. 08-506 851 99

LK Glespanelsplåt

Materialåtgång per m²

- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 200 5,7 m
- E-1609 Värmefördelningsplåt, L = 1150 mm 4,2 st

Max slinglängd = 90 m (16 m² golvyta)
Max slinglängd minishunt = 57 m (10 m² golvyta)

LK Bjälklagsplåt

Materialåtgång per m²

- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 200 5,7 m
- E-1610 Bjälklagsplåt, L = 300 mm 3,6 st

Max slinglängd = 90 m (16 m² golvyta)
Max slinglängd minishunt = 57 m (10 m² golvyta)

LK Spårskiva Trä 22

Materialåtgång per m²

- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 200 5,7 m
- E-1605 Spårskiva 22 mm, L = 1800 mm 1 st
- E-1606 Hel vändskiva 1,25 st/m
- E-1607 Spårvändskiva Trä 22 1,4 st/m
- E-1609 Värmefördelningsplåt L=1150 mm 4 st/m² spårskiva

Max slinglängd = 90 m (16 m² golvyta)
Max slinglängd minishunt = 85 m (15 m² golvyta)

LK Spårskiva XPS 30/50

Materialåtgång per m²

- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 200 5,7 m
- E-1704/1705 Spårskiva 30/50 mm, L = 1200 mm 1,5 st
- E-1706/1707 Vändskiva, L = 1200 mm 0,9st/m
- E-1609 Värmefördelningsplåt, L = 1150 mm 4,2st/m²

Max slinglängd = 90 m (16 m² golvyta)
Max slinglängd minishunt = 85 m (15 m² golvyta)

LK Golvvärmelist 16

Materialåtgång per m²

- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 240 4,6 m
- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 320 3,5 m
- E-1603 Golvvärmelist, L = 2 m 0,6 st
- E-1617 Rörhållarbygel 3 st

Max slinglängd = 90 m (c/c 240 = 19 m², c/c 320 = 25 m²)
d:o minishunt = c/c 240 = 69 m (15 m² golvyta)
c/c 320 = 53 m (15 m² golvyta)

LK Systemskiva 30

Materialåtgång per m²

- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 240 4,6 m
- Y-1504 - 1508 Golvvärmerör 16 x 2, c/c 320 3,5 m
- E-1604 Systemskiva 30 2 st
- E-1617 Rörhållarbygel 3 st

Max slinglängd = 90 m (c/c 240 = 19 m², c/c 320 = 25 m²)
Max slinglängd minishunt = c/c 240 = 69 m (15m² golvyta)
c/c 320 = 53 m (15m² golvyta)

LK Golvvärmelist 12

Materialåtgång per m²

- E-1710 - 1711 Golvvärmerör 12 x 2, c/c 150 7 m
- E-1715 Golvvärmelist, L = 1,2 m 1,7 st

Max slinglängd = 70 m (10 m² golvyta)
Max slinglängd minishunt = 70 m (10 m² golvyta)

LK Spårskiva EPS 16

Materialåtgång per m²

- E-1710-1711 Golvvärmerör 12 x 2, c/c 150 7 m
- E-8806 Spårskiva 16 mm, L = 1200 mm 1,5 st
- E-8809 Vändskiva, L = 600 mm 1,66 st/m

Max slinglängd = 70 m (10 m² golvyta)
Max slinglängd minishunt = 70 m (10 m² golvyta)

LK Golvvärmelist 8

Materialåtgång per m²

- E-1740-42 Golvvärmerör 8 8,8 m
- E-1744 Golvvärmelist, L = 1,2 m 1,7 st

Max slinglängd = 45 m (5m² /krets)