

Mængdetabel - materialevalg

Dette er en enkel vejledning til at beregne materialemængden til mindre arealer i villaer og industrilokaler. Det forudsætter en isolering modsvarende nybyggeri og at effektbehovet ikke overstiger 50 W/m² i noget rum. For nærmere info kontakt LK.

Nedlægningsmåde	c/c rør	VVS nr	Materiale	Mængde	* Effektiv rørmængde + rør til frem & retur.
Indstøbning i beton					
		339260003	Systemskive 30 (<i>kun 16-rør</i>)	1 pak/10 m ² gulvflade	
		339420036	Gulvvarmeliste 16, lgt. 2000 mm	0,6 st/m ² gulvflade	
		339420040	Gulvvarmeliste 20, lgt. 2000 mm	0,6 st/m ² gulvflade	
		339421016	Rørholderbøjle 12/20	3,0 st/m ² gulvflade	
med 16 rør	160		Universalrør X16	7,0 m/m ² gulvflade - (6,3m/m ² + Frem & Retur)*	
"	240		med nedenstående VVS nr	4,6 m/m ² gulvflade - (4,2m/m ² + Frem & Retur)*	
"	320		087353831, 830, 837	3,5 m/m ² gulvflade - (3,1m/m ² + Frem & Retur)*	
med 20 rør	300		Varmerør 20x2	3,8 m/m ² gulvflade - (3,3m/m ² + Frem & Retur)*	
			087217845, 846, 847, 849, 848		
På gulvbjælker					
		339294032	Sporplade Træ 22, lgt. 1200 mm	1,1 st/m ² , ekskl. vendezone	
		339294532	Vendeplade Træ 22, lgt. 800 mm - i 0,3 m mel.dæk m. ydervæg - i 0,6 m mel.dæk v. indervæg	(0,42 x antal vendeplader = vendezone) 0,7 st/m vendezone 1,3 st/m vendezone	
		339216015	Varmefor.plade 16, lgt. 1150 mm	4,0 st/m ² sporplade	
		339294632	Vendeplade Træ 22, lgt. 800 mm - i 0,6 m mellemdæk	(0,42 x antal vendeplader = vendezone) 1,4 st/m vendezone	
		339252016	Bjælkelagsplade 16, lgt. 300 mm	3,6 st/m ² gulvflade	
		339216015	Panelpladeløsning med Varmefor.plade 16, lgt. 1150 mm	4,0 st/m ² gulvflade	
med 16 rør	200	se ovenfor!	Universalrør X16	5,7 m/m ² gulvflade - (5,0m/m ² + Frem & Retur)*	
Til bærende gulv					
		339288030/ 050	Sporplade XPS 30 og 50 Lgt. 1200 mm	1,5 st/m ² , ekskl. vendezone (0,32 x antal vendeplader = vendezone)	
		339288530/ 550	Vendeplade XPS 30 og 50 Lgt. 1200 mm	0,9 st/m vendezone	
		339216015	Varmefor.plade 16, lgt. 1150 mm	4,2 st/m ² gulvflade	
		339294032	Sporplade Træ 22, lgt. 1200 mm	1,1 st/m ² , ekskl. vendezone (0,21 x antal vendeplader = vendezone)	
		339294552	Vendeplade XPE, lgt. 800 mm	1,4 st/m vendezone	
		339216015	Varmefor.plade 16, lgt. 1150 mm	4,0 st/m ² gulvflade	
med 16 rør	200	se ovenfor!	Universalrør X16	5,7 m/m ² gulvflade - (5,0m/m ² + Frem & Retur)*	
		339294116	Sporplade EPS 16, lgt. 1200 mm	1,5 st/m ² , ekskl. vendezone (0,18 x antal vendeplader = vendezone)	
		339294716	Vendeplade EPS 16, lgt. 600 mm	1,8 st/m vendezone	
		339294726	Føderørplade EPS 16, 600x300	0,4 st/m ² gulvflade	
med 12 rør	200	087217828/ 829	Gulvvarmerør 12x2	5,7 m/m ² gulvflade - (5,0m/m ² + Frem & Retur)*	
		087217832			
med 12 rør	150	339520012 se ovenfor !	Gulvvarmeliste 12, lgt. 1150 mm Gulvvarmerør 12x2	1,7 st/m ² gulvflade 7,0 m/m ² gulvflade - (6,7m/m ² + Frem & Retur)*	

Slangelængder og max gulvflade

for 20-rør	300	Indstøbning i beton, industri	max 135 m, =ca. 40 m ² / kred
"	300	Indstøbning i beton, villa	max 105 m, =ca. 31 m ² / kred
for 16-rør	320	Indstøbning i beton, industri	max 120 m, =ca. 35 m ² / kred
"	160	Indstøbning i beton, villa	max 90 m, =ca. 13 m ² / kred
"	240	Indstøbning i beton, villa	max 90 m, =ca. 19 m ² / kred
"	320	Indstøbning i beton, villa	max 90 m, =ca. 25 m ² / kred
"	200	På gulvbjælker og på bærende gulv	max 90 m, =ca. 16 m ² / kred
for 12-rør	150	På bærende gulv for gulvvarmeliste 12	max 70 m, =ca. 10 m ² / kred