

GULVVARMERØR



Rørnorm varme/gulvvarme: DIN EN 12831, DIN EN 18560 og 1264, DIN EN ISO 21003

Vandbaseret gulvvarme

Med vandbaseret gulvvarme i stedet for radiatorer opnår du nogle fordele. Varmen fordeles mere jævnt i boligens rum, og du undgår kolde fødder.

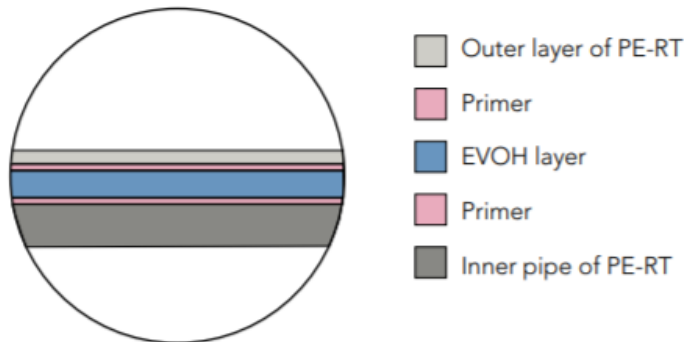


Gulvvarme giver lune fødder, og derfor kan du uden at komme til at fryse skrue temperaturen ned med 1 grad eller 2 sammenlignet med radiatorvarme. Gulvvarmen kan også give dig en besparelse. Skruer du f.eks. ned fra 22 til 21 C°, sparer du ca. 5 procent på din varmeregning, viser tal fra Dansk Energi.

Varmeslanger

I gulve hvor rørene er koblet direkte på en blandesløjfe ligger fremløbstemperaturen på gulvvarmen typisk i intervallet 28-40°C.

For at hindre at ilt diffunderer ind igennem gulvvarmerøret og dermed hindrer tæring i varmesystemet, er gulvvarmerørene opbygget med et ilt-spærrende lag, der ligger midt i rør-væggen. Et såkaldt 5-lags rør:



Rør til varme fra blandesløjfe:

12x1,3 mm PE-RT high flow 5-lags rør,, 6 bar og 90°C, rl. 100 m/200 m

16x2,0 mm, PE-RT 5-lags rør, 6 bar og 90°C, rl. 100 m/200 m/300 m

20x2,0 mm, PE-RT 5-lags rør, 6 bar og 90°C, rl. 120 m/240 m/360 m

Rør til direkte fjernvarme:

Ved tilslutning til direkte fjernvarme uden blandesløjfe skal røret være normeret til 10 bar og 95°C.

12x2,0 mm, PE-RT 5-lags rør, 10 bar og 95°C, rl. 100 m

16x2,0 mm, PE-RT/Al/PE-RT rør, 10 bar og 95°C, rl. 100 m

