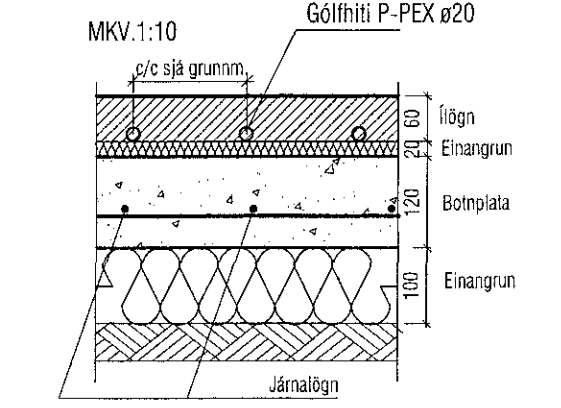


Gölfhitakerfi

Öll rör í gölfhitagögn skulu vera PE-X eða PE-RT með súrefniskápu. Rörin eru í göllöggn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 150 mm milliðili nema annað komi fram á grunnmynd. Gölfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafstýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnþæði fyrir gölfhitakerfi. Slautur eru alls 6 og um 500m. Reiknað er með að göllefni hafi ekki meira varmvörnám en 0,05 m²C/W og eru aköst þá um 85 W/m² (að meðaltali) og er heildar varmagjöf gölfhita þá um 9,0 kW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhitinn í gölfgeisla hafi ekki yfir 43°C og bakrásarhitinn sé þá um 37°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermosstat) í 1,5 m frá gölli. Þar sem slöngur liggja með minna milliðili en 100 mm skal draga hlífbarbarka eða ádrag upp á þær. Með öðrum skulu koma áfveggjaböndur. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að seguloki lokar fyrir flerspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílög skal vera anhydrit lagt eftir tyrmælum framleiðanda eða heftbundin ílög með jámnottum.

SNÍÐ Í GÖLF



| | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|--|----------|
| VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 697-5363 | | Sigurður Halsteinsson byggingarteknikerfræðingur N: 03069-749 email: sigur@vektor.is | | DALSHRAUN 6, HAFNARFIRÐI HITALAGNIR GRUNNMÝND OG DEILI | |
| Tekn. nr.: | Táknað & tekið upp: | Br.: | Dags.: | Farnefni: | Farkost: |
| Samþykkt: | | | | SH | MA |
| 20.02.2017 | | 1:50 | | Tekn. nr. L-302 | |