



Skýring: Neyslulagnir og hitalagnir Pex í gólf.

Allt efni skal vera CE-merkt, eða hafa jákvæða umsógn frá Nýsköpunarmiðstöð Íslands um að það uppfylli kröfur í byggingarreglugerð, standist staðla og falli að verklagi og séríslenskum aðstæðum.

Vatns- og hitalagnarferni í gólum, rör í rör Ø16x2,0-20x2,0 og 25x2,5 PEX rör með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Þrýstiprófun plastlagna fyrir neyslulagnir:
 Neyslulagnir skal fylla af köldu vatni og þær Prepa-þrýstiprófaðar með minnst 10bar. Heildar próftími er 3krist og skiptist þannig:

- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 10bar
- 2) eftir 10min setja vatnsþrýsting aftur í 10bar
- 3) eftir 20min setja vatnsþrýsting aftur í 10bar
- 4) eftir 30min skal skrá stöðu á þrýstímæli
- 5) eftir 60min skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180min skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Breytingar		KÍDJABERG 129, GRÍMSNESI	
Nr.	Dags. Nafn		
		Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt	H BS T HS S
		Laugavegi 178, 105 Rvk.	M 1:50/20
		Sími: 568-7775 Vefang: verkfræðistofa.is	Nr. P101
		Netfang: verkfræðistofa@verkfræðistofa.is	Dags. maí '18
		Innsteyptar lagnir	080149-3609
		Áritun aðalhönnuðar:	David Sön