



Lagnir Kjallara, Grunnmynd 1:50

Hítalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2,2 Rautitan flex með súrefniskápu frá REHAU. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlútr kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stíllé og loftskrútur þrýstiprófum á lögnum skiptist í hver lotu. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Hítalagnir í kjallara og lóðrettar að tengingnum skulu vera úr svörtum stálpípum með skrúðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágöngur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum Grennar að einstökum öflum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerútar hölkum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stíllé og loftskrútur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa ank. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera Rautitan stábl frá REHAU. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IS-67 og DS-439. Festa skal lagnir með víðkerndum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 16 mm 100 sm 20 mm 125 sm 25 mm 150 sm Einangra skal lagnir í milliveggjum með ádrageinangrun. Lóðrettar stöfnlagnir eru einangraðar með 20 mm einangrunarhölkum.

Fráveitulaagnir Skýringar

Fráveitulaagnir skulu vera Skoten db soundproof pipe system. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og grennar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum. Nota skal hjóbeinangrandi burðarfestingar á lóðrettar lagnir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kf. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörður Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinb@simnet.is		Staður Austurkór 65 Kópavogi Skýring Lagnir Kjallara ESKIVELLIR 13.HFN	
Hannað / Teknað	Kvarð	Dagsetning	Verkr. / Tekn.nr.
	1:50	18.11.15	06-15 / 2-05