



NEYSLUVATNSLAGNIR

Neysluvatn kalt (NK)
 Neysluvatn heitt (NH)

Stofnlagirnir eru plastrar PP-R (80), SDR 7,4 og skulu þau vera vottuð af Nýsköpunarmiðstöð. Mesti nothiti vatns er 65°C.
 Nota skal tengi sem vottuð eru til notkunar með rörurum.

Öll tengistykki skulu vera pressutengi og þau skulu vera frá sama framleiðanda og lagnimar. Festa skal láréttar og láréttar lagnir skv. leiðbeiningum framleiðanda.

Lagnir skulu einangraðar með einangrun sem er með trefjastyrktum útdrák með áföstum lífmílpa. Lagnir í innveggjum skal einangra með ádragi.

Þar sem stærðir lagna koma ekki fram á teikningum má almennt gera rök fyrir að þar sé lagnastærð DN 15.

Efni og vinnu sé í samræmi við ÍST 67 og gildandi reglugerðir.

Samanburðartafla fyrir mál- og nefnistærðir mismunandi lagnaefna

Gerð lagnaefna	Nefnimál Staðlar	DN 10	DN 12	DN 14	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Svart stál og galv. (n)	EN 10255	1/2			1/2	1	1	1 1/2	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Svart stál þunnveggja (n)	EN 10305-2	12x1,2	15x1,2		18x1,2	22x1,5	28x1,5	35x1,5	42x1,5	54x1,5			
Ryðfrítt þunnveggja (n)	DVGW W 541	15x1,0			18x1,0	22x1,2	28x1,2	35x1,5	42x1,5	54x1,5	76,1x2,0	88,9x2,0	108x2,0
Eitlagnir (nn)	EN 1057	12x1,0	15x1,5		18x1,5	22x1,5	28x1,5	35x1,5	42x1,5	54x2,0			
Pe (nn)	EN 806	16x2,2			20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,7			
Pe-ál-Pe (nn)	EN 806	14x2,0	16x2,0	18x2,0	20x2,2	25x2,5	32x3,0	40x4,0	50x4,5	63x6,0	75x7,5		
PP-R- PN10, SDR11 (nn)	EN 806				20x1,9	25x2,3	32x2,9	40x3,7	50x4,6	63x5,8	75x6,8	90x8,2	110x10,0
PP-R- PN20 (nn)	EN 806	16x2,7	20x3,4		25x4,2	32x5,4	40x6,7	50x8,3	63x10,5	75x12,5	90x15,0	110x18,3	
PEH PN10 (nn)	III				20x1,9	25x2,3	32x3,0	40x3,7	50x4,6	63x5,8	75x6,9	90x8,2	110x10,0



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMBÝKKT:
 F.h. VERKÍS Ari Guðmundsson 150773-5559
 A 2015-10-15 Verkteikning AJ AJ KME ArG
 ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMÞ

BREKKUGERÐI
 AUÐTURBYCCD 20, LAUGARÁSI 801 SELFOSS
 Neysluvatnslagnir
 1. hæð
 Grunnmynd *6688*
 VERKFANG 15222 TEIKNING M42.101 A