



**Skýringar fyrir snjóbræðslulagnir.**

Rör og tengiefni skal hafa hlötið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldar vatnslagnir. Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um. Um snjóbræðslulagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum. Lagnir skulu staðsettar í sandlagi þannig að steypa komi beint ofan á þær. Í steypum inngangspóllum komi lagnir ofan á járngrind í neðri brún plötu. Snjóbræðslulagnir eru Ø25 t.d PEM plaströr lögð með 250 mm millibili að jafnaði (sjá teikn - undanskilið lagnir í stiga - sjá nánar sérmynd af lögn í stiga). Snjóbræðslulagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og aðrar plastlagnir í steyp gólf. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Nýsköpunarmiðstöð Íslands.

**Ath.**

Sjá almennar skýringar - nr. 1800.  
Frærennislagnir og loftræsing - nr. 1801-2.  
Neyslúvatnslagnir - nr. 1901-2.  
Gólfhitalagnir - nr. 2001-2.  
Snjóbræðslulagnir - nr. 2003-4.

NR	DAGS	BREYTING
A		
B		
C		

Notaðar eru viðurkenndar 25mm plastlagnir í snjóbræðslu. Lagnir eru lagðar með 25sm millibili að jafnaði. Lagnir skulu staðsettar undir járngrind (í sandlagi).

Ca. stærðir á slaufum.  
Slaufa nr. 1 – 190 m  
Slaufa nr. 2 – 190 m  
Slaufa nr. 3 – 100 m  
Slaufa nr. 4 – 145 m  
Slaufa nr. 5 – 120 m

Hitafloetur er ca. 165 m<sup>2</sup>

**H.S.Á. TEIKNISTOFA**

TGT Hus ehf · SUNNUHLÍÐ 12 · 603 AKUREYRI · kt. 701210-1230  
sími 464-6800 · fax 464-6801 · hara@hara.is · www.hara.is

VERKHEITI			
Hringtún 32, Dalvík			
HEITI TEIKNINGAR			
Grunnmynd snjóbræðslu kjallara			
VERK NR	TEIKN NR	KVARDI	DAGS
18-302	2003	1:50	23.06.2018
HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRFARID	BREYTING
SHR	SHR		
HARALDUR S. ÁRNASON · kt. 120149-2539 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON · kt. 140574-3769			
Aðilar hönnuðir		Aðilar hönnuðingur	
Stammur H		Ólafur Þorgrímsson	

Grunnmynd snjóbræðslu kjallara 1:50