

STEINULLAR- EININGAR

Hagkvæm, traust
og fjölhæf lausn



HVAÐ ERU STEINULLAREININGAR?

Með því að líma saman harðpressaða steinull á milli teggja 0.6 mm GreenCoat® stálklæðninga verður til steinullareining.

Einingarnar eru einfaldar í uppsetningu í útveggi og þök ásamt milliveggjum á léttar burðargrindur og jafnvel án burðargrinda innanhúss.

Þær eru framleiddar hér á landi úr umhverfisvænu hráefni.

Hægt er að velja um úrval lita og valsana sem henta hverju verki.



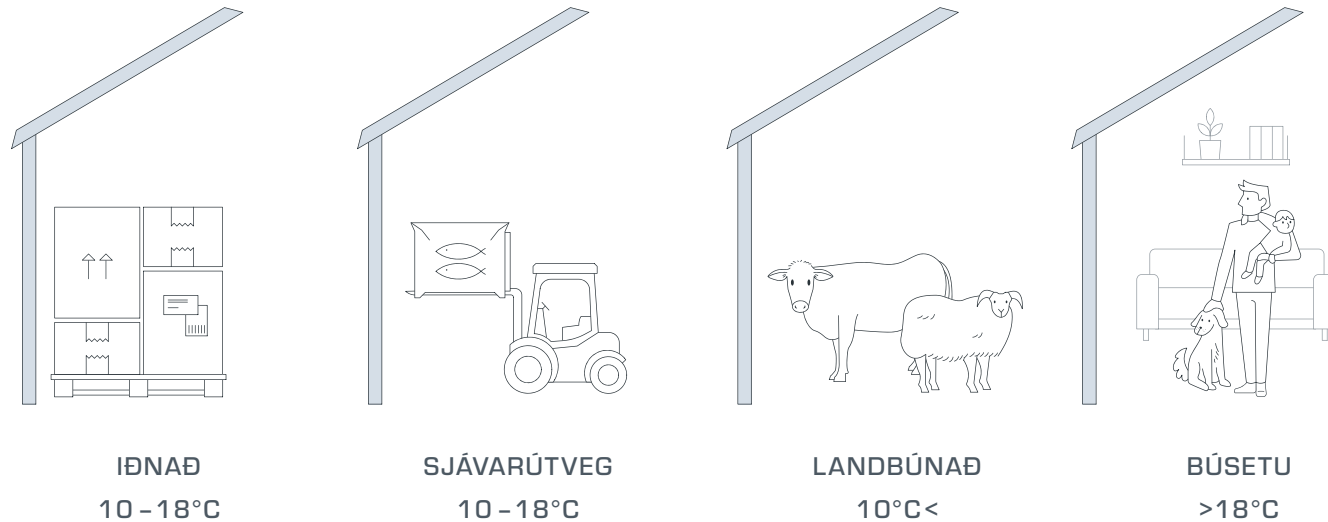
HELSTU KOSTIR STEINULLAREININGA

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 Vatnshelt endanlegt yfirborð | 4 Einfaldar í uppsetningu | 7 Gott einangrunargildi |
| 2 Þurfa ekki loftun | 5 Öflug brunamótstaða | 8 Myglufríar |
| 3 Hljóðeinangrandi | 6 Öflug rakavörn | |

HVAÐ VILT ÞÚ BYGGJA?

Steinullareiningar eru fjölhæft byggingarefni, kjörið fyrir margar tegundir bygginga. Hægt er að fá staðlaðar eða sérsniðnar lausnir til frágangs steinullareininga fyrir heilu byggingarnar, í þök, útveggi og milliveggi.

STEINULLAREININGAR HENTA TIL NOTKUNAR FYRIR:



GREENCOAT® LITIR Í BOÐI

RAL 9010 Fönn	RAL 7038 Stormur	RAL 9006 Ský
RAL 9007 Þoka	RAL 7011 Steinn	RAL 7016 Berg
RAL 3011 Mýri	RAL 6020 Lyng	RAL 5009 Sær
		RAL 9005 Klettur

 Umhverfisvæn húð úr sænskri repjuolíu.

 Gríðarlegt þol gagnvart útfjólublárrí geislun og aflitun.

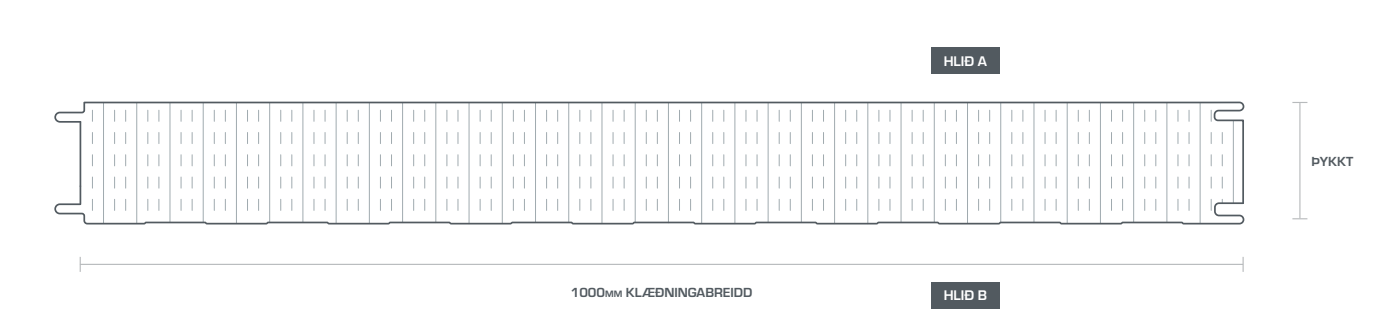
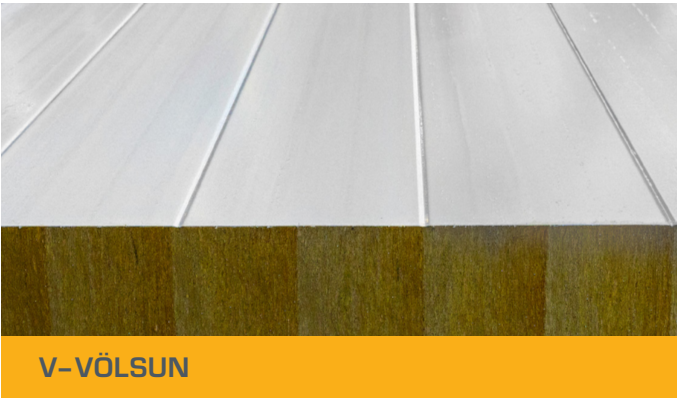
Ytra og innra byrði steinullareininga er úr 0.6mm GreenCoat® stáli sem hægt er að fá í úrvali lita. GreenCoat® er umhverfisvænt litað stál framleitt af SSAB fyrir sérstaklega krefjandi aðstæður.

Áfellur eru framleiddar úr sama stáli, lit og þykkt.

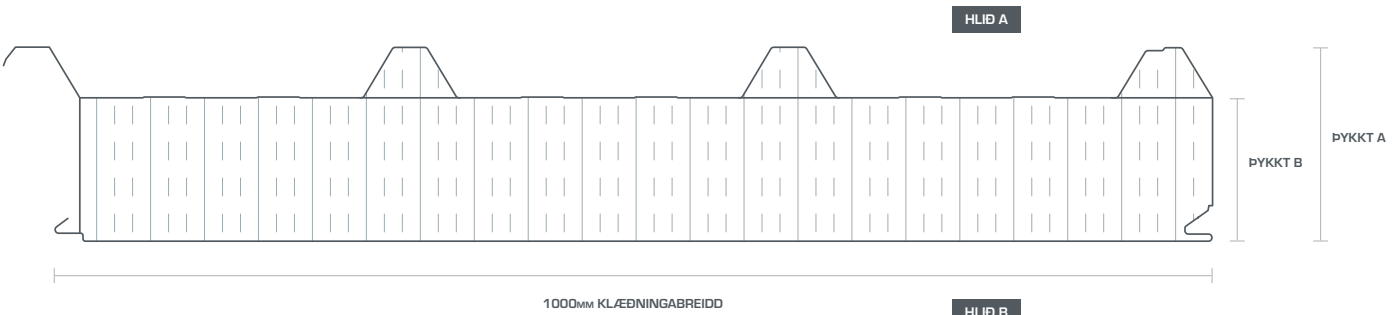
Litir hér gætu verið frábrugðnir raunlit á klæðningu. Mælt er með skoða litaprufur hjá Límtré Vírnet áður en ákvörðun er tekin um lit.

Ending klæðningarinnar veltur meðal annars á hversu vel hún þolir tæringu. GreenCoat® er með hæstu mögulegu einkunn í tæringarþoli.





Nafn eininga	SF-63	SF-82	SF-105	SF-129	SF-167	SF-196
Einingaþykkt í mm	63	82	105	129	167	196
K-gildi (w/m² C)	0.58	0.45	0.36	0.30	0.23	0.20
Þyngd kg/m²	17	20	22	25	30	33



Nafn eininga	ST-107	ST-126	ST-149	ST-173	ST-211	ST-240
Einingaþykkt A í mm	107	126	149	173	211	240
Einingaþykkt B í mm	63	82	105	129	167	196
K-gildi (w/m² C)	0.52	0.42	0.33	0.28	0.22	0.19
Þyngd kg/m²	19	21	24	27	31	35

HVAÐ ERU STEINULLAREININGAR?

Hér er að finna helstu tækniupplýsingar um algengustu stærðir og tegundir eininga. Ítarlegri upplýsingar um allar stærðir er að finna á limtrevirnet.is/upplýsingar/gogn/gogn-um-steinullareiningar.

Gögn um steinullareiningar



BRUNAPÓL

	HÁMARKSLENGD - V _y 0,8 kN/m ²		HÁMARKSLENGD - V _y 1,0 kN/m ²	
EI60 VEGGIR	STANDANDI	LIGGJANDI	STANDANDI	LIGGJANDI
SF-105 steinullareiningar	5,1 m	4,0 m	4,6 m	4,0 m
SF-129 steinullareiningar	5,8 m	4,0 m	5,3 m	4,0 m
SF-167 steinullareiningar	6,8 m	6,8 m	6,2 m	6,2 m

	HÁMARKSLENGD - V _y 0,8 kN/m ²	HÁMARKSLENGD - V _y 1,0 kN/m ²
EI90 VEGGIR	STANDANDI	STANDANDI
SF-167 steinullareiningar	6,8 m	6,2 m

Brúni ráðandi Burður ráðandi

HÁMARS OG LÁGMARKS LENGDIR

Lágmarkslengd steinullareiningar er 2.5m. Hámarkslengdir steinullareininga eru mismunandi eftir lit og völsun. Ástæðan er sú að að stál í dökkum litum lengist meira en stál í ljósum litum í mikilli sól.

LJÓSIR LITIR

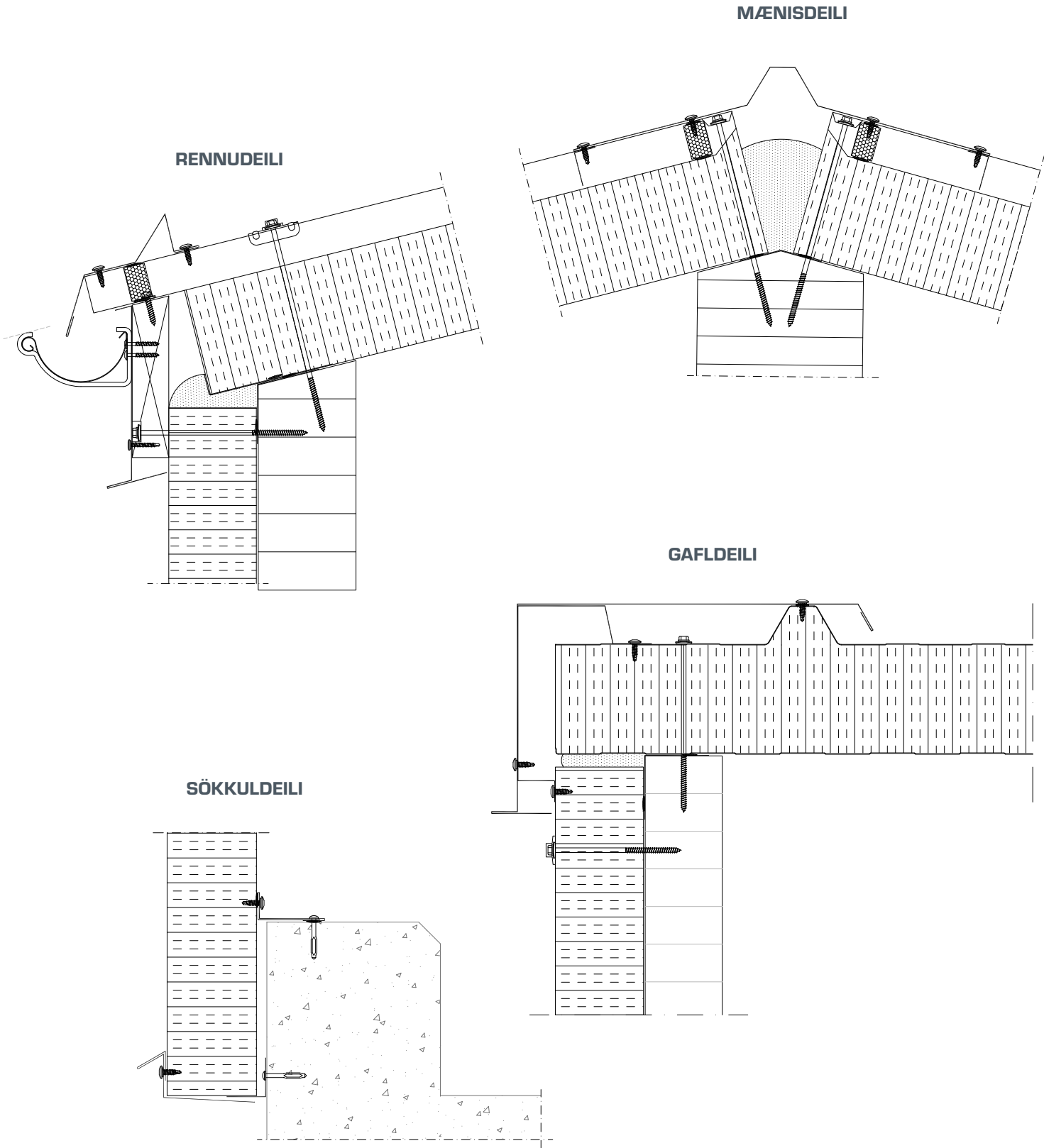
Hámarkslengd = 13,0m
Lágmarkslengd = 2,5m

DÖKKIR LITIR

Hámarkslengd SF eininga = 6,0m
Hámarkslengd ST eininga = 7,0m
Lágmarkslengd = 2,5m

ÞAK HÆGT ER AÐ NOTA BÆÐI ST OG SF Í ÞAKI.

ST þakeiningar = Lágmarks þakhalli 7°
SF þakeiningar með þakpappa eða pvc dúk = Lágmarks þakhalli 1,43°



EPD
Sléttar einingar



EPD
Trapísueiningar



Nothæft í svansvottaðar byggingar.

Frekari upplýsingar og deili er að finna á limtrevirnet.is/upplýsingar/gogn/gogn-um-steinullareiningar.



BYGGÐU ÞAÐ SEM ÞÚ VILT ÚR ÍSLENSKRI FRAMLEIÐSLU

