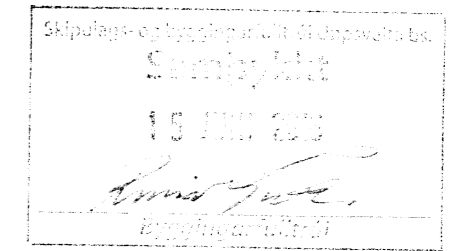


Skýringar

- ← Flóttastefna í rýmingarleiðum
- RL Rýmingarleið
- BO Björgunarop
- R Reykskinjari
- GN Gólfniðurfall
- Slökkvitæki



Landnúmer: 207487
Staðgreinir: 8719-1-57020120

Undirhlíð 12, Grímsnes og Grafningshreppur

Skrásetjari: GIM
Dagsetning: 2. apríl 2016

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K
Pak	Vegið meðaltal	77,0	0,20	15
Steyptir veggir	EKKI notað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	145 mm timburgrind	79,6	0,30	24
Gólf	Steypt plata	63,8	0,30	19
Gluggar/Hurðir	Timburgluggar	21,0	2,00	42
Orkurammi Σ U·A				100

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K	Einangrunarp. mm
Pak	Vegið meðaltal	77,0	0,15	12	270
Steyptir veggir	EKKI notað	0,0	0,35	0	100
Léttir veggir	145 mm timburgrind	79,6	0,26	21	145
Gólf	Steypt plata	63,8	0,27	7	75
Gluggar		15,0	1,70	26	
Hurðir		6,0	1,70	10	
Rauntap Σ U·A				76	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Lóðréttar kuldabryr við úthorn	0,0	0,04	0,00
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Lóðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr útistigi-úttveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabryr við glugga	0,0	0,04	0,00
Kuldabryr við hurðir	0,0	0,04	0,00
Sökkull undir útvegg	0,0	0,00	0,00
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrar	0,0	0,00	0,00
Kuldabryr Σ ψ·L			0,0

ORKURAMMI (Tafla 1)	100	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	76	Raun
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	0	
Tafla 2+3	76	
Er Krafa/Raun > 1,0 ?		1,32

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	1,19	W/m ² °C	U-gildi gluggaerja	Fast gler	1,60
Grein 13.3.2	Útveggir, vegið meðaltal	0,56		Opnanlegt tag	1,60	

Undirhlíð 12, Grímsnes- og Grafningshreppur
Fristundahús úr timbri
Grunnm., snið, útlit og orkurammi

Teknibúgund	Aðaluppdráttur	Land nr.	207487	Mál.	01	Verk nr.	SUM-16-21
Staðgreinir	8719-1-57020120	Teknað	GIMMHÓI	Teknir.	1.02	Stað	A
Plánað	MHÓI	Dagur	2. maí 2016	Breyting		Undirskrift	
Kvanð	1:100 A2	Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI 150550-4759 mark@isholf.is					

8570.