

# Þakgluggar

## Varmatap

	Þykkt	Varmaleiðni	
	d	$\lambda$ -gildi	R
	m	W/mK	m <sup>2</sup> K/W
Ytra yfirborð ( $R_{se}$ )			0,04
Plexiglas GS 6mm	0,006	0,190	0,03
Loftbil	0,014	0,026	0,54
Plexiglas GS 3mm	0,003	0,190	0,02
Innra yfirborð ( $R_{si}$ )			0,10
		<b>Alls(<math>\Sigma R</math>)</b>	<b>0,73</b>

	W/m <sup>2</sup> K
Kólnunartala $U' = 1 / \Sigma R$	1,38
$\Delta U_r$ - áhrif rigningar. Sjá gr. A.4.3	0,07
<b>Reiknuð kólnunartala U =</b>	<b>1,45</b>

Samanburður reiknaðar kólnunartölu við lágmark í reglugerð kafli 13:

Hámarks U-gildi ofanljóss ef innihiti skal vera  $\geq 15^\circ\text{C}$ : 1,7 W/m<sup>2</sup>K

Hámarks U-gildi ofanljóss ef innihiti skal vera  $15^\circ\text{C} > T_i \geq 5^\circ\text{C}$ : 0,20 W/m<sup>2</sup>K