



Gloverksmiðjan SAMVERK ehf.  
Eyjasandi 2,  
850 Hellu  
12



## ÍST EN 12150-2:2004,

"Gler í byggingar – Hitahert öryggisgler úr natríumkalksilíkati – 2. hluti: Samræmismat/vörustaðall" :  
Hert öryggisgler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

### HERT FLOTGLER GLÆRT

Hert einfalt gler	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Eiginleikar :					
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Hegðun í eldi (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1
3. Frammistaða gegn utan að komandi eldi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4. Mótstaða gegn byssukúlum (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5. Mótstaða gegn sprengingu (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6. Mótstaða gegn innbroti (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
7. Mótstaða gegn pendúl höggi (EN 12600)	1C3	1C2	1C2	1C1	1C1
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN ( 12758 ) : Rw (C, Ctr )	29 (-2, -3)	31 (-2, -3)	32 (-2, -3)	33 (-2, -3)	34 (0, -2)
11. Varma eiginleikar; -U-gildi . (Orkutap) (EN 673) -Útgeislun $\epsilon_n$ , á húðfleti (EN 12898)	5,8 0,89	5,7 0,89	5,7 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89
12. Ljós innstreymi / endurkast (EN 410): $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	90 / 8 / 8	89 / 8 / 8	88 / 8 / 8	87 / 8 / 8	86 / 8 / 8
13. Sólarkustreymi /endurkast (EN 410): $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	84 / 8 / 8	81 / 7 / 7	78 / 7 / 7	75 / 7 / 7	72 / 7 / 7

"NPD" þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson

Ragnar Pálsson forstjóri