



CE merking á **samlímdu gleri ÍST EN 14449**
Yfirlýsing á eiginleikum
Samverk samlímt venjulegt gler



Við, Glerverksmiðjan SAMVERK ehf. Eyjasandi 2, 850 Hellu, Sími 488 9000 Fax 488 9001 samverk@samverk.is www.samverk.is

lýsum því yfir, með ábyrgð undirritaðs, að eftirfarandi eiginleikar samkvæmt CE merkingu glertegundar kölluð **Samverk samlímt venjulegt gler**, til notkunar í byggingar og mannvirki, uppfyllir **ÍST EN 14449**.

Samverk samlímt venjulegt gler Með íhlutum; venjulegt flotgler og filma gler/filma/gler. T.d. 44.2 þýðir 4mmgler / 2x0,38mm filma/ 4mm gler Eiginleikar :	44.1	44.2	44.3	44.4	44.5	44.6
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Hegðun í eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Frammistaða gegn utan að komandi eldi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4. Mótstaða gegn byssukúlum (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5. Mótstaða gegn sprengingu (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6. Mótstaða gegn innbroti (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
7. Mótstaða gegn pendúl höggi (EN 12600)	2B2	2B2	1B1	1B1	1B1	1B1
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758) : R_w (C, Ctr) dB	NPD	36 (-1;-2)	NPD	36 (-1;-2)	NPD	NPD
11. Varma eiginleikar; -U-gildi . (Orkutap) (EN 673) -Útgeislun ϵ_n , á húðfleti (EN 12898)	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89
12. Ljós innstreymi / endurkast (EN 410): $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8
13. Sólarkuststreymi /endurkast (EN 410): $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7

"NPD" þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson

Ragnar Pálsson forstjóri

Hellu, 12.02.2013



CE merking á **samlímdu gleri ÍST EN 14449**
Yfirlýsing á eiginleikum
Samverk samlímt venjulegt gler



Við, Glerverksmiðjan SAMVERK ehf. Eyjasandi 2, 850 Hellu, Sími 488 9000 Fax 488 9001 samverk@samverk.is www.samverk.is

lýsum því yfir, með ábyrgð undirritaðs, að eftirfarandi eiginleikar samkvæmt CE merkingu glertegundar kölluð **Samverk samlímt venjulegt gler**, til notkunar í byggingar og mannvirki, uppfyllir **ÍST EN 14449**.

Samverk samlímt venjulegt gler Með íhlutum; venjulegt flotgler og filma Gler/filma/gler. T.d. 66.2 þýðir 6mm gler /2x0,38mmfilma /6 mm gler Eiginleikar :	46.2	48.2	48.3	66.2	66.4	68.2	88.2	1010.2
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Hegðun í eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Frammistaða gegn utan að komandi eldi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4. Mótstaða gegn byssukúlum (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5. Mótstaða gegn sprengingu (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6. Mótstaða gegn innbroti (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
7. Mótstaða gegn pendúl höggi (EN 12600)	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758) : R_w (C, Ctr) dB	NPD	NPD	NPD	37 (-1;-2)	38 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
11. Varma eiginleikar; -U-gildi . (Orkutap) (EN 673) -Útgeislun ϵ_n , á húðfleti (EN 12898)	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89
12. Ljós innstreymi / endurkast (EN 410): $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8
13. Sólarkuststreymi / endurkast (EN 410): $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7

"NPD" þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson

Ragnar Pálsson forstjóri

Hellu, 12.02.2013



CE merking á samlímdu gleri ÍST EN 14449
Yfirlýsing á eiginleikum
Samverk samlímt hert gler



Við, Glerverksmiðjan SAMVERK ehf. Eyjasandi 2, 850 Hellu, Sími 488 9000 Fax 488 9001 samverk@samverk.is www.samverk.is

lýsum því yfir, með ábyrgð undirritaðs, að eftirfarandi eiginleikar samkvæmt CE merkingu glertegundar kölluð **Samverk samlímt hert gler**, til notkunar í byggingar og mannvirki, uppfyllir **ÍST EN 14449**.

Samverk samlímt hert gler Með íhlutum; HERT flotgler og filma Hert gler/filma/hert gler. Dæmi 44.2 þýðir 4mmgler / 2x0,38mm filma / 4mm gler Eiginleikar :	44.2	66.2	66.4	88.2	88.4	1010.2	1212.2
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Hegðun í eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Frammistaða gegn utan að komandi eldi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4. Mótstaða gegn byssukúlum (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5. Mótstaða gegn sprengingu (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6. Mótstaða gegn innbroti (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
7. Mótstaða gegn pendúl höggi (EN 12600)	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758) : R_w (C, Ctr) dB	36 (-1;-2)	37 (-1;-2)	38 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD	NPD
11. Varma eiginleikar; -U-gildi . (Orkutap) (EN 673) -Útgeislun e_n , á húðfleti (EN 12898)	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89	5,6 0,89
12. Ljós innstreymi / endurkast (EN 410): $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8	88 / 8 / 8
13. Sólarkustreymi /endurkast (EN 410): $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7	72 / 7 / 7

"NPD" þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson

Ragnar Pálsson forstjóri

Hellu, 12.02.2013



CE merking á samlímdu gleri ÍST EN 14449
Yfirlýsing á eiginleikum

Samverk samlímt speglagler



Við, Glerverksmiðjan SAMVERK ehf. Eyjasandi 2, 850 Hellu, Sími 488 9000 Fax 488 9001 samverk@samverk.is www.samverk.is
lýsum því yfir, með ábyrgð undirritaðs, að eftirfarandi eiginleikar samkvæmt CE merkingu glertegundar kölluð **Samverk samlímt speglagler**, til notkunar í byggingar og mannvirki, uppfyllir **ÍST EN 14449**.

Samverk samlímt öryggisgler Með íhlutum; Spegill+gler og EVA filma Spegill#/filma/gler. Dæmi 44.2 þýðir 4mm spegillgler / 2x0,38mm filma / 4 mm gler Eiginleikar :	44.2	66.2
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD
2. Hegðun í eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD
3. Frammistaða gegn utan að komandi eldi	NPD	NPD
4. Mótstaða gegn byssukúlum (EN 1063)	NPD	NPD
5. Mótstaða gegn sprengingu (EN 13541)	NPD	NPD
6. Mótstaða gegn innbroti (EN 356)	NPD	NPD
7. Mótstaða gegn pendúl höggi (EN 12600)	1B1	1B1
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	NPD	NPD
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758) : $R_w (C, C_{tr})$ dB	NPD	NPD
11. Varma eiginleikar; -U-gildi . (Orkutap) (EN 673) -Útgeislun ϵ_n , á húðfleti (EN 12898)	5,8 NPD	5,7 NPD
12. Ljós innstreymi / endurkast (EN 410): $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	NPD	NPD
13. Sólarorkustreymi /endurkast (EN 410): $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	NPD	NPD

"NPD" þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson

Ragnar Pálsson forstjóri

Hellu, 12.02.2013