



Glerverksmiðjan SAMVERK ehf.
Eyjasandi 2,
850 Hellu
12



ÍST EN 1279-5:2005+A2:2010,

”Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat” :
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

STOPRAY VISION – 50 einangrunar – sólvarnargler

6 mm Stopray Vision – 50 #2 – argongas 90% - 4 mm flotgler

Ytra gler - millibil; argongas 90% - Innra gler	6 Stopray Vision 9 mm argon 4 flotgler	6 Stopray Vision 10 mm argon 4 flotgler	6 Stopray Vision 12 mm argon 4 flotgler	6 Stopray Vision 14 mm argon 4 flotgler	6 Stopray Vision 16 mm argon 4 flotgler	6 Stopray Vision 18 mm argon 4 flotgler
Eiginleikar :						
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)	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758) : Rw (C, Ctr)	32 (-2; -4)	32 (-2; -4)	32 (-2; -4)	32 (-2; -4)	32 (-2; -4)	NPD
11. Varma-orkutap U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1
12. Ljós- innstreymi / endurkast (EN 410): τ _v / ρ _v	50 / 19	50 / 19	50 / 19	50 / 19	50 / 19	50 / 19
13. Sólrororku-innstreymi/endurkast / Sólárstuðull (g) (EN 410): τ _e / ρ _e / g	25 / 33 / 29	25 / 33 / 29	25 / 33 / 29	25 / 33 / 28	25 / 33 / 28	25 / 33 / 28

”NPD” þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson
Ragnar Pálsson forstjóri.

Hellu, 10.01.2012.



Glerverksmiðjan SAMVERK ehf.
Eyjasandi 2,
850 Hellu
12



ÍST EN 1279-5:2005+A2:2010,

"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat" :
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

STOPRAY VISION – 50 einangrunar – sólvarnargler 6 mm Stopray Vision – 50 #2 – argongas 90% - 6 mm flotgler

Ytra gler - millibil; argongas 90% - Innra gler	6 Stopray Vision 9 mm argon 6 flotgler	6 Stopray Vision 10 mm argon 6 flotgler	6 Stopray Vision 12 mm argon 6 flotgler	6 Stopray Vision 14 mm argon 6 flotgler	6 Stopray Vision 16 mm argon 6 flotgler	6 Stopray Vision 18 mm argon 6 flotgler
Eiginleikar :						
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)	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758) : Rw (C, Ctr)	31 (-1; -4)	31 (-1; -4)	31 (-1; -4)	31 (-1; -4)	31 (-1; -4)	NPD
11. Varma-orkutap U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0
12. Ljós- innstreymi / endurkast (EN 410): τ _v / ρ _v	49 / 19	49 / 19	49 / 19	49 / 19	49 / 19	49 / 19
13. Sólrororku-innstreymi/endurkast / Sólárstuðull (g) (EN 410): τ _e / ρ _e / g	25 / 33 / 29	25 / 33 / 29	25 / 33 / 28	25 / 33 / 28	25 / 33 / 28	25 / 33 / 28

"NPD" þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson
Ragnar Pálsson forstjóri.

Hellu, 10.01.2012.



Glerverksmiðjan SAMVERK ehf.
Eyjasandi 2,
850 Hellu
12



ÍST EN 1279-5:2005+A2:2010,

"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat" :
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

STOPRAY VISION – 50 einangrunar - sólvarnargler

6 mm Stopray vision - 50 #2 – argongas 90% - Stratobel 44.2 lagskipt öryggisgler

Ytra gler - millibil; argongas 90% - Innra gler	6 Stopray vision 9 mm argon Stratobel 44.2	6 Stopray vision 10 mm argon Stratobel 44.2	6 Stopray vision 12 mm argon Stratobel 44.2	6 Stopray vision 14 mm argon Stratobel 44.2	6 Stopray vision 16mm argon Stratobel 44.2	6 Stopray vision 18mm argon Stratobel 44.2
Eiginleikar :						
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)	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A
7. Mótstaða gegn pendúl höggi (EN 12600)	NPD / 1B1	NPD / 1B1	NPD / 1B1	NPD / 1B1	NPD / 1B1	NPD / 1B1
8. Mótstaða gegn skyndileg hitabreytingum /hitamun	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD	NPD / NPD
9. Mótstaða gegn vindi/snjó, skamm-& langtíma álagi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758) : Rw (C, Ctr)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
11. Varma-orkutap U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0
12. Ljós- innstreymi / endurkast (EN 410): τ _v / ρ _v	49 / 19	49 / 19	49 / 19	49 / 19	49 / 19	49 / 19
13. Sólárorku-innstreymi/endurkast / Sólárstuðull (g) (EN 410): τ _e / ρ _e / g	24 / 33 / 29	24 / 33 / 29	24 / 33 / 28	24 / 33 / 28	24 / 33 / 28	24 / 33 / 28

"NPD" þýðir; eiginleiki ekki ákveðinn.

Ragnar Pálsson
Ragnar Pálsson forstjóri.

Hellu, 10.01.2012.