



YFIRLÝSING UM EIGINLEIKA
CE merking fyrir einangrunargler
ÍST En 1279-5:2005+A2:2010



Íspan ehf, Smiðjuvegi 7, 200 Kópavogur, sími 54 54 300
"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat"
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

COOL-LITE ST 108 einangrunargler
6 mm COOL-LITE ST 108– argon 90% - 4 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	6 COOL-LITE ST 108 8 mm argon 4 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 10 mm argon 4 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 12 mm argon 4 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 14 mm argon 4 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 16 mm argon 4 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 18 mm argon 4 flotgler
Eiginleikar:						
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Viðbrögð við eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Eiginleikar gegn utanaðkomandi 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
8. Mótstaða gegn skyndilegum hitabreytingum /hitamun	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
9. Mótstaða gegn vindi, snjó, skamm- og langtíma álagi	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758): Rw (C, Ctr)	33 (-1; -3) dB	NPD	NPD	NPD	35 (-1; -5) dB	NPD
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,72	1,92	1,58	1,47	1,44	1,46
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	8/9	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10

"NPD" – eiginleiki óákveðinn

Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018



YFIRLÝSING UM EIGINLEIKA
CE merking fyrir einangrunargler
ÍST En 1279-5:2005+A2:2010



Íspan ehf, Smiðjuvegi 7, 200 Kópavogur, sími 54 54 300
"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat"
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

COOL-LITE ST 108 einangrunargler
6 mm COOL-LITE ST 108– argon 90% - 6 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	6 COOL-LITE ST 108 8 mm argon 6 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 10 mm argon 6 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 12 mm argon 6 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 14 mm argon 6 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 16 mm argon 6 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 18 mm argon 6 flotgler
Eiginleikar:						
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Viðbrögð við eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Eiginleikar gegn utanaðkomandi 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
8. Mótstaða gegn skyndilegum hitabreytingum /hitamun	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
9. Mótstaða gegn vindi, snjó, skamm- og langtíma álagi	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758): Rw (C, Ctr)	NPD	NPD	NPD	NPD	33 (-1; -5) dB	NPD
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,92	1,72	1,57	1,46	1,44	1,45
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	8/10	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9

"NPD" – eiginleiki óákveðinn

Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018



YFIRLÝSING UM EIGINLEIKA
CE merking fyrir einangrunargler
ÍST En 1279-5:2005+A2:2010



Íspan ehf, Smiðjuvegi 7, 200 Kópavogur, sími 54 54 300
"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat"
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

COOL-LITE ST 108 einangrunargler
6 mm COOL-LITE ST 108– argon 90% - 8 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	6 COOL-LITE ST 108 8 mm argon 8 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 10 mm argon 8 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 12 mm argon 8 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 14 mm argon 8 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 16 mm argon 8 flotgler	6 COOL-LITE ST 108 18 mm argon 8 flotgler
Eiginleikar:						
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Viðbrögð við eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Eiginleikar gegn utanaðkomandi 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
8. Mótstaða gegn skyndilegum hitabreytingum /hitamun	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
9. Mótstaða gegn vindi, snjó, skamm- og langtíma álagi	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758): Rw (C, Ctr)	NPD	NPD	NPD	NPD	36 (-2; -5) dB	37 (-2; -5) dB
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,91	1,71	1,57	1,46	1,44	1,45
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	8/10	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9

"NPD" – eiginleiki óákveðinn

Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018



YFIRLÝSING UM EIGINLEIKA
CE merking fyrir einangrunargler
ÍST En 1279-5:2005+A2:2010



Íspan ehf, Smiðjuvegi 7, 200 Kópavogur, sími 54 54 300
"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat"
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

COOL-LITE ST 108 einangrunargler
8 mm COOL-LITE ST 108– argon 90% - 6 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	8 COOL-LITE ST 108 8 mm argon 6 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 10 mm argon 6 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 12 mm argon 6 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 14 mm argon 6 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 16 mm argon 6 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 18 mm argon 6 flotgler
Eiginleikar:						
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Viðbrögð við eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Eiginleikar gegn utanaðkomandi 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
8. Mótstaða gegn skyndilegum hitabreytingum /hitamun	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
9. Mótstaða gegn vindi, snjó, skamm- og langtíma álagi	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758): Rw (C, Ctr)	NPD	NPD	NPD	NPD	36 (-2; -5) dB	37 (-2; -5) dB
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,91	1,71	1,57	1,46	1,44	1,45
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	8/10	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9

"NPD" – eiginleiki óákveðinn

Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018



YFIRLÝSING UM EIGINLEIKA
CE merking fyrir einangrunargler
ÍST En 1279-5:2005+A2:2010



Íspan ehf, Smiðjuvegi 7, 200 Kópavogur, sími 54 54 300
"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat"
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

COOL-LITE ST 108 einangrunargler
8 mm COOL-LITE ST 108– argon 90% - 8 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	8 COOL-LITE ST 108 8 mm argon 8 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 10 mm argon 8 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 12 mm argon 8 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 14 mm argon 8 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 16 mm argon 8 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 18 mm argon 8 flotgler
Eiginleikar:						
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Viðbrögð við eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Eiginleikar gegn utanaðkomandi 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
8. Mótstaða gegn skyndilegum hitabreytingum /hitamun	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
9. Mótstaða gegn vindi, snjó, skamm- og langtíma álagi	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758): Rw (C, Ctr)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,90	1,71	1,56	1,56	1,43	1,44
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	8/10	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9

"NPD" – eiginleiki óákveðinn

Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018



YFIRLÝSING UM EIGINLEIKA
CE merking fyrir einangrunargler
ÍST En 1279-5:2005+A2:2010



Íspan ehf, Smiðjuvegi 7, 200 Kópavogur, sími 54 54 300
"Gler í byggingar – Einangrunargler – 5. hluti: Samræmismat"
Einangrunargler ætlað til notkunar í byggingar og önnur mannvirki.

COOL-LITE ST 108 einangrunargler
8 mm COOL-LITE ST 108– argon 90% - 10 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	8 COOL-LITE ST 108 8 mm argon 10 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 10 mm argon 10 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 12 mm argon 10 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 14 mm argon 10 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 16 mm argon 10 flotgler	8 COOL-LITE ST 108 18 mm argon 10 flotgler
Eiginleikar:						
1. Mótstaða gegn eldi (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2. Viðbrögð við eldi (EN 13501-1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Eiginleikar gegn utanaðkomandi 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
8. Mótstaða gegn skyndilegum hitabreytingum /hitamun	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
9. Mótstaða gegn vindi, snjó, skamm- og langtíma álagi	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD	NPD/NPD
10. Hljóðeinangrun EN (12758): Rw (C, Ctr)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,89	1,70	1,56	1,45	1,43	1,44
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	8/10	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9

"NPD" – eiginleiki óákveðinn

Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018