

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.

PLANITHERM XN einangrunargler
4 mm Planitherm XN – argon 90% - 4 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	4 Planitherm xn 8 mm argon 4 flotgler	4 Planitherm xn 10 mm argon 4 flotgler	4 Planitherm xn 12 mm argon 4 flotgler	4 Planitherm xn 14 mm argon 4 flotgler	4 Planitherm xn 16 mm argon 4 flotgler	4 Planitherm xn 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)	27 (-1; -4) dB	28 (-1; -4) dB	29 (-1; -4) dB	30 (-1; -4) dB	31 (-1; -4) dB	NPD
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,68	1,45	1,28	1,15	1,12	1,14
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	82/65	82/65	82/65	82/65	82/65	82/65

"NPD" – eiginleiki óákveðinn



Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018

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.

PLANITHERM XN einangrunargler
 4 mm Planitherm XN – argon 90% - 6 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	4 Planitherm xn 8 mm argon 6 flotgler	4 Planitherm xn 10 mm argon 6 flotgler	4 Planitherm xn 12 mm argon 6 flotgler	4 Planitherm xn 14 mm argon 6 flotgler	4 Planitherm xn 16 mm argon 6 flotgler	4 Planitherm xn 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 byssukúllum (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	33 (-1; -3) dB	NPD	NPD	35 (-1; -5) dB	NPD
11. Einangrunargildi U-gildi (W/m ² K) (EN 673)	1,67	1,44	1,28	1,15	1,12	1,13
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	81/64	81/64	81/64	81/64	81/64	81/64

"NPD" – eiginleiki óákveðinn



Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018

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.

PLANITHERM XN einangrunargler
6 mm Planitherm XN – argon 90% - 6 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	6 Planitherm xn 8 mm argon 6 flotgler	6 Planitherm xn 10 mm argon 6 flotgler	6 Planitherm xn 12 mm argon 6 flotgler	6 Planitherm xn 14 mm argon 6 flotgler	6 Planitherm xn 16 mm argon 6 flotgler	6 Planitherm xn 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 byssukúllum (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)	1,67	1,44	1,27	1,15	1,12	1,13
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	81/64	81/64	81/64	81/64	81/64	81/64

"NPD" – eiginleiki óákveðinn



Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018

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.

PLANITHERM XN einangrunargler
6 mm Planitherm XN – argon 90% - 8 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	6 Planitherm xn 8 mm argon 8 flotgler	6 Planitherm xn 10 mm argon 8 flotgler	6 Planitherm xn 12 mm argon 8 flotgler	6 Planitherm xn 14 mm argon 8 flotgler	6 Planitherm xn 16 mm argon 8 flotgler	6 Planitherm xn 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)	1,66	1,44	1,27	1,14	1,12	1,13
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	80/63	80/63	80/63	80/63	80/63	80/63

"NPD" – eiginleiki óákveðinn



Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018

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.

PLANITHERM XN einangrunargler
8 mm Planitherm XN – argon 90% - 8 mm flotgler

Ytra gler - loftrými - innra gler	8 Planitherm xn 8 mm argon 8 flotgler	8 Planitherm xn 10 mm argon 8 flotgler	8 Planitherm xn 12 mm argon 8 flotgler	8 Planitherm xn 14 mm argon 8 flotgler	8 Planitherm xn 16 mm argon 8 flotgler	8 Planitherm xn 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)	1,66	1,43	1,27	1,14	1,11	1,13
12. Ljósgegnumflæði / sólarstuðull (EN 410)	80/62	80/62	80/62	80/62	80/62	80/62

"NPD" – eiginleiki óákveðinn



Einar Þór Harðarson, framkvæmdastjóri

Kópavogi, 22.6.2018