





|  = Тест с Калашников или еквивалент | Норми | | Дебелини | Тегло | Светлинни характеристики | | Енергийни характеристики | | |
|---|-------|-----------------------|----------|-------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------|----|
| | Клас | Устойчивост на куршум | | | LT | LR | EA | U _g | SF |
| | | | | | | | | | |
| Therm. Strat. Security Bullet 9205-1-B ⁽¹⁾ | P6B | BR3-NS | 49 | 93 | 72 | 11 | 46 | 1,4 ⁽¹⁾ | 48 |
| Therm. Strat. Security Bullet 1205-1-B ⁽¹⁾ | P5A | BR4-S | 41 | 70 | 75 | 12 | 36 | 1,4 ⁽¹⁾ | 53 |
| Therm. Strat. Security Bullet 2207-1-B ⁽¹⁾ | P6B | BR4-S / SG1-S | 62 | 113 | 70 | 11 | 43 | 1,1 ⁽¹⁾ | 52 |
| Therm. Strat. Security Bullet 7206-1-B ⁽¹⁾ | P6B | BR4-NS | 57 | 113 | 70 | 10 | 50 | 1,4 ⁽¹⁾ | 46 |
| Therm. Strat. Security Bullet 1207-1-B ⁽¹⁾ | P4A | BR4-NS / BR6-S | 62 | 125 | 68 | 11 | 51 | 1,4 ⁽¹⁾ | 48 |
| Therm. Strat. Security Bullet 4207-1-B ⁽¹⁾  | P8B | BR5-NS | 64 | 127 | 68 | 10 | 53 | 1,4 ⁽¹⁾ | 45 |
| Therm. Strat. Security Bullet 7207-1-B ⁽¹⁾ | P6B | BR5-NS / SG1-NS | 67 | 124 | 68 | 11 | 45 | 1,1 ⁽¹⁾ | 52 |
| Therm. Strat. Security Bullet 3206-1-B ⁽¹⁾ | P5A | BR6-S | 53 | 100 | 71 | 11 | 44 | 1,3 ⁽¹⁾ | 50 |
| Therm. Strat. Security Bullet 3209-1-B | P6B | BR6-NS | 83 | 177 | 63 | 12 | 57 | 2,4 | 50 |
| Therm. Strat. Security Bullet 6208-1-B  | P8B | BR7-S | 76 | 157 | 65 | 12 | 54 | 2,4 | 52 |
| Therm. Strat. Security Bullet 8209-1-B  | P8B | BR7-NS / SG2-NS | 89 | 188 | 62 | 11 | 59 | 2,3 | 47 |

Thin версия: за тънки и леки решения

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------------|----|-----|----|----|----|--------------------|----|
| Therm. Strat. Security Bullet VIX55 ⁽¹⁾ | P6B | BR4-NS / SG1-NS | 55 | 97 | 72 | 11 | 41 | 1,1 ⁽¹⁾ | 52 |
| Therm. Strat. Security Bullet VIX61 ⁽¹⁾ | P6B | BR5-NS / SG2-NS | 61 | 109 | 70 | 11 | 42 | 1,1 ⁽¹⁾ | 53 |
| Therm. Strat. Security Bullet VIX66 ⁽¹⁾ | P7B | BR6-NS / SG2-NS | 65 | 117 | 69 | 11 | 43 | 1,0 ⁽¹⁾ | 53 |

⁽¹⁾ Тези продукти имат Iplus Top 1,1 нискоемисионно покритие и са запълнени с аргон 90 %.
При заявка, топлоизолацията може да се подобри с U_g фактор 1,0 W/(m²K). Могат да се използват и други покрития.

STRATOPHONE — ВИСОКО НИВО НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

| | Норми | | Дебелини | Тегло | Размери | Светлинни и енергийни характеристики | | Звукоизолация ⁽²⁾ |
|---|-------------|---------|----------|-------|-----------|--------------------------------------|----|------------------------------|
| | Устойчивост | Клас | | | | LT | EA | |
| | | | | | | | | EN 12600 |
| Stratophone 22.1 st (2x Planibel Clear) | 1B1 | НПД | 4 | 10 | 600 × 321 | 90 | 14 | 33 (-2; -5) |
| Stratophone 33.1 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | НПД | 6 | 15 | 600 × 321 | 90 | 15 | 35 (-1; -3) |
| Stratophone 44.1 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | НПД | 8 | 20 | 600 × 321 | 89 | 17 | 37 (-0; -2) |
| Stratophone 55.1 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | НПД | 10 | 25 | 600 × 321 | 88 | 18 | 38 (-1; -3) |
| Stratophone 66.1 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | НПД | 12 | 30 | 600 × 321 | 87 | 20 | 40 (-1; -3) |
| Stratophone 22.2 st (2x Planibel Clear) | 1B1 | НПД | 5 | 11 | 600 × 321 | 90 | 16 | 33 (-1; -4) |
| Stratophone 33.2 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 7 | 16 | 600 × 321 | 89 | 16 | 36 (-0; -3) |
| Stratophone 44.2 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 9 | 21 | 600 × 321 | 89 | 17 | 37 (-0; -2) |
| Stratophone 55.2 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 11 | 26 | 600 × 321 | 88 | 19 | 39 (-1; -3) |
| Stratophone 66.2 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 13 | 31 | 600 × 321 | 87 | 21 | 40 (-1; -3) |
| Stratophone 88.2 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 17 | 41 | 600 × 321 | 86 | 24 | 41 (-1; -2) |
| Stratophone 1212.2 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 25 | 61 | 600 × 321 | 83 | 31 | 43 (-1; -4) |
| Stratophone 44.4 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P3A-P4A | 10 | 22 | 600 × 321 | 89 | 19 | 37 (-0; -3) |
| Stratophone 44.6 st (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P5A | 10 | 22 | 600 × 321 | 89 | 21 | 38 (-1; -3) |

НПД = Не са предоставени данни.

⁽²⁾ Тези нива на шумоизолация са релевантни за стъклопакет с размери 1,23 × 1,48 съгласно EN ISO 10140-3 и са тествани в лабораторни условия.
Точността на представените данни е +/-1 dB. Конкретните параметри могат да варират в зависимост от реалните размери, профилната система, нивото на шума и т.н.

BG 05/2017



ХАРАКТЕРИСТИКИ
на безопасно
ламинирано стъкло
СТРАТОБЕЛ, СТРАТОБЕЛ
БЕЗОПАСЕН, СТРАТОФОН

STRATOBEL — ЗАЩИТА ОТ НАРАНЯВАНЕ И ПАДАНЕ

| | Норми | | Дебелини | Тегло | Размери | Светлинни и енергийни характеристики | | Звукоизолация ⁽²⁾ |
|--|-------------|---------|----------|-------|-----------|--------------------------------------|----|------------------------------|
| | Устойчивост | Клас | | | | LT | EA | |
| | EN 12600 | EN 356 | | | | | | |
| Stratobel 22.1 (2x Planibel Clear) | 2B2 | НПД | 4 | 10 | 600 x 321 | 90 | 14 | НПД |
| Stratobel 33.1 (2x Planibel Clearlite) | 2B2 | НПД | 6 | 15 | 600 x 321 | 90 | 14 | 32 (-1; -3) |
| Stratobel 44.1 (2x Planibel Clearlite) | 2B2 | НПД | 8 | 20 | 600 x 321 | 89 | 16 | 34 (-1; -2) |
| Stratobel 55.1 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | НПД | 10 | 25 | 600 x 321 | 88 | 18 | 35 (-1; -3) |
| Stratobel 66.1 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | НПД | 12 | 30 | 600 x 321 | 87 | 20 | НПД |
| Stratobel 88.1 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | НПД | 16 | 40 | 600 x 321 | 86 | 23 | НПД |
| Stratobel 22.2 (2x Planibel Clear) | 1B1 | P1A-P2A | 5 | 11 | 600 x 321 | 90 | 16 | НПД |
| Stratobel 33.2 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 7 | 16 | 600 x 321 | 89 | 16 | 33 (-1; -4) |
| Stratobel 44.2 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 9 | 21 | 600 x 321 | 89 | 17 | 35 (-1; -3) |
| Stratobel 55.2 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 11 | 26 | 600 x 321 | 88 | 19 | NPD |
| Stratobel 66.2 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 13 | 31 | 600 x 321 | 87 | 21 | 36 (-1; -3) |
| Stratobel 88.2 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 17 | 41 | 600 x 321 | 86 | 24 | 39 (-1; -3) |
| Stratobel 1010.2 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 21 | 51 | 600 x 321 | 84 | 28 | НПД |
| Stratobel 1212.2 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P1A-P2A | 25 | 61 | 600 x 321 | 83 | 31 | НПД |
| Stratobel 33.4 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P3A-P4A | 8 | 17 | 600 x 321 | 89 | 18 | НПД |
| Stratobel 44.4 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P3A-P4A | 10 | 22 | 600 x 321 | 89 | 19 | НПД |
| Stratobel 55.4 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P3A-P4A | 12 | 27 | 600 x 321 | 88 | 21 | 36 (-1; -4) |
| Stratobel 66.4 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P3A-P4A | 14 | 32 | 600 x 321 | 87 | 23 | 37 (-1; -4) |
| Stratobel 88.4 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P3A-P4A | 18 | 42 | 600 x 321 | 86 | 26 | НПД |
| Stratobel 1010.4 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P3A-P4A | 22 | 52 | 600 x 321 | 84 | 30 | НПД |
| Stratobel 44.6 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P5A | 10 | 22 | 600 x 321 | 89 | 21 | НПД |
| Stratobel 66.6 (2x Planibel Clearlite) | 1B1 | P5A | 14 | 32 | 600 x 321 | 87 | 24 | НПД |

STRATOBEL STRONG — ЛАМИНИРАНО СЪТЪКЛО СЪС ЗАСИЛЕНИ МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА

| | Норми | | Дебелини | Тегло | Размери | Светлинни и енергийни характеристики | |
|-------------------------------------|-------------|--------|----------|-------|-----------|--------------------------------------|----|
| | Устойчивост | Клас | | | | LT | EA |
| | EN 12600 | EN 356 | | | | | |
| Stratobel Strong Clearvision 55.2 | 1B1 | P2A | 11 | 26 | 600 x 321 | 91 | 10 |
| Stratobel Strong Clearvision 66.2 | 1B1 | P2A | 13 | 31 | 600 x 321 | 91 | 11 |
| Stratobel Strong Clearvision 88.2 | 1B1 | P2A | 17 | 41 | 600 x 321 | 91 | 12 |
| Stratobel Strong Clearvision 1010.2 | 1B1 | P2A | 21 | 51 | 600 x 321 | 91 | 13 |
| Stratobel Strong Clearvision 1212.2 | 1B1 | P2A | 25 | 61 | 600 x 321 | 91 | 14 |

STRATOBEL SECURITY BURGLARY — ЗАЩИТА ОТ КРАЖБА И ВЗЛОМ

| | Норми | | Дебелини | Тегло | Размери | Светлинни и енергийни характеристики | |
|---|-------------|--------|----------|-------|-----------|--------------------------------------|----|
| | Устойчивост | Клас | | | | LT | EA |
| | EN 12600 | EN 356 | | | | | |
| Stratobel Security Burglary 502-2 or 103-3 | 1B1 | P6B | 15 | 33 | 600 x 321 | 87 | 25 |
| Stratobel Security Burglary 103-7 НОВО | 1B1 | P7B | 21 | 45 | 600 x 321 | 86 | 30 |
| Stratobel Security Burglary 303-7 НОВО | 1B1 | P8B | 23 | 47 | 600 x 321 | 86 | 31 |

STRATOBEL SECURITY BULLET — УСТОЙЧИВОСТ НА АТАКА ОТ КУРШУМ

| | Норми | | Дебелини | Тегло | Размери | Светлинни и енергийни характеристики | |
|-----------------------------------|-------------|---------------|----------|-------|-----------|--------------------------------------|----|
| | Устойчивост | Клас | | | | LT | EA |
| | EN 356 | EN 1063 | | | | | |
| Stratobel Security Bullet 402-1-B | P3A-P4A | BR1-S | 14 | 32 | 600 x 321 | 87 | 23 |
| Stratobel Security Bullet 802-5-B | P3A-P4A | BR1-NS | 18 | 42 | 600 x 321 | 86 | 26 |
| Stratobel Security Bullet 902-7-B | P5A | BR2-S | 19 | 43 | 600 x 321 | 86 | 29 |
| Stratobel Security Bullet 104-1-B | P6B | BR2-NS | 31 | 73 | По размер | 81 | 37 |
| Stratobel Security Bullet 403-5-B | P6B | BR3-S | 24 | 54 | 600 x 321 | 84 | 32 |
| Stratobel Security Bullet 704-3-B | P6B | BR3-NS | 37 | 88 | По размер | 79 | 40 |
| Stratobel Security Bullet 004-8-B | P6B | BR4-S | 30 | 67 | По размер | 83 | 36 |
| Stratobel Security Bullet 304-6-B | P6B | BR4-S / SG1-S | 32 | 75 | По размер | 81 | 38 |
| Stratobel Security Bullet 106-1-B | P7B | BR4-NS | 51 | 123 | По размер | 75 | 47 |
| Stratobel Security Bullet 504-4-B | P8B | BR5-S / SG2-S | 35 | 81 | По размер | 81 | 39 |
| Stratobel Security Bullet 806-2-B | P7B | BR5-NS | 58 | 141 | По размер | 72 | 51 |
| Stratobel Security Bullet 905-9-B | P7B | BR6-S | 49 | 116 | По размер | 76 | 47 |
| Stratobel Security Bullet 408-1-B | P8B | BR6-NS | 73 | 179 | По размер | 68 | 57 |
| Stratobel Security Bullet 009-1-B | P8B | BR7-NS | 80 | 188 | По размер | 67 | 59 |

Thin версия: за тънки и леки решения

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----------------|----|-----|-----------|----|----|
| Stratobel Security Bullet STOPX13 | NPD | BR1-NS | 13 | 31 | По размер | 87 | 21 |
| Stratobel Security Bullet STOPX22 | NPD | BR2-NS | 22 | 52 | По размер | 84 | 30 |
| Stratobel Security Bullet STOPX26 | NPD | BR3-NS | 26 | 62 | По размер | 83 | 34 |
| Stratobel Security Bullet STOPX35 | NPD | BR4-NS | 35 | 83 | По размер | 80 | 39 |
| Stratobel Security Bullet STOPX44 | NPD | BR5-NS / SG1-NS | 44 | 104 | По размер | 77 | 44 |
| Stratobel Security Bullet STOPX57 | NPD | BR6-NS / SG2-NS | 57 | 135 | По размер | 73 | 51 |
| Stratobel Security Bullet STOPX74 | NPD | BR7-NS | 74 | 179 | По размер | 68 | 57 |

STRATOBEL SECURITY EXPLOSION — УСТОЙЧИВОСТ НА ЕКСПЛОЗИЯ

| | Норми | | Дебелини | Тегло | Размери | Светлинни и енергийни характеристики | |
|--|-------------|------------------------|----------|-------|-----------|--------------------------------------|----|
| | Устойчивост | Категория на експлозия | | | | LT | EA |
| | EN 356 | EN 13541 | | | | | |
| Stratobel Security Explosion 002-2-EX | P5A | ER1-S | 10 | 22 | 600 x 321 | 89 | 21 |
| Stratobel Security Explosion 902-2-EX | P6B | ER2-S | 19 | 43 | 600 x 321 | 86 | 29 |
| Stratobel Security Explosion 823.860-EX PC | P7B | ER3-NS | 24 | 52 | По размер | 83 | 32 |

NPD = Не са предоставени данни

⁽²⁾ Тези нива на шумоизолация са релевантни за стъклопакет с размери 1,23 x 1,48 съгласно EN ISO 10140-3 и са тествани в лабораторни условия. Точността на предоставените данни е +/- 1 dB. Конкретните параметри могат да варират в зависимост от реалните размери, профилната система, нивото на шума и т.н.