

|  |                              |                                |                 |
|--|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>SWISSDUREX Silverstar<br/>Sunstop Blau 50 T</b> | <b>ESG</b><br>DIN EN 12150-2 | <b>ESG-H</b><br>DIN EN 14179-2 | <b>CE</b><br>06 |
|--|------------------------------|--------------------------------|-----------------|

**Basisglas:** SILVERSTAR Sunstop Blau 50 T

| <b>Eigenschaften von Swissdurex:</b>   | <b>3mm</b> | <b>4mm</b> | <b>5mm</b> | <b>6mm</b> | <b>8mm</b> | <b>10mm</b> | <b>12mm</b> | <b>15mm</b> | <b>19mm</b> |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Feuerwiderstand  | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         | NPD         |
| Brandverhalten   | A1         | A1         | A1         | A1         | A1         | A1          | A1          | A1          | A1          |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen                               | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         | NPD         |
| Durchschusshemmung   | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         | NPD         |
| Sprengwirkungshemmung  | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         | NPD         |
| Einbruchhemmung  | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         | NPD         |
| Pendelschlagwiderstand   | 1(C) 2     | 1(C) 2     | 1(C) 2     | 1(C) 2     | 1(C) 2     | 1(C) 2      | 1(C) 2      | 1(C) 2      | 1(C) 2      |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K) | 200        | 200        | 200        | 200        | 200        | 200         | 200         | 200         | 200         |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)           | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          | 10          | 12          | 15          | 19          |
| Luftschalldämmung (db)   | 28 (-1,-4) | 29 (-2,-3) | 30 (-1,-2) | 31 (-2,-3) | 32 (-2,-3) | 33 (-2,-3)  | 34 (0,-2)   | NPD         | NPD         |
| Thermische Eigenschaften (W/m2K)   | 5,8        | 5,8        | 5,8        | 5,7        | 5,7        | 5,6         | 5,5         | 5,4         | 5,3         |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)                                   |            |            |            |            |            |             |             |             |             |
| Lichttransmission: $\tau_v$  | 50         | 49         | 49         | 49         | 48         | 48          | 47          | 46          | 45          |
| Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: $\rho_v, \rho'_v$              | 12/20      | 12/20      | 12/20      | 12/20      | 12/19      | 12/19       | 12/19       | 12/18       | 12/17       |
| Energietransmission: $t_e$   | 47         | 46         | 44         | 43         | 42         | 40          | 38          | 36          | 33          |
| Energier reflexion beschichtete/ unbeschichtete Seite: $\rho_e, \rho'_e$         | 14/16      | 14/16      | 14/15      | 14/15      | 14/14      | 14/14       | 14/13       | 14/13       | 14/12       |

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt