

<b>SWISSDUREX Silverstar TRIII T</b>	<b>ESG</b> DIN EN 12150-2	<b>ESG-H</b> DIN EN 14179-2	<b>CE</b> 2010
--	------------------------------	--------------------------------	-------------------

**Basisglas: SILVERSTAR TRIII 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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: $\tau_v$	88	88	88	88	87	86	86	85	84
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: $\rho_v, \rho'_v$	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	5/7	5/7
Energietransmission: $t_e$	64	63	63	62	60	59	57	55	53
Energier reflexion beschichtete/ unbeschichtete Seite: $\rho_e, \rho'_e$	25/22	25/21	25/20	25/19	25/18	25/17	25/16	25/14	24/12

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt