

SWISSDUREX Silverstar Sunstop Silber 20 T	ESG DIN EN 12150-2	ESG-H DIN EN 14179-2	CE 06
--	------------------------------	--------------------------------	-----------------

Basisglas: SILVERSTAR Sunstop Silber 20 T

Eigenschaften von Swissdurex:	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	19mm
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/m ² K)	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ_v	20	20	20	20	20	20	19	19	18
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ'_v	29/29	29/29	29/29	29/28	29/28	29/27	29/27	29/26	29/15
Energietransmission: t_e	19	18	18	18	17	16	15	15	13
Energier reflexion beschichtete/ unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ'_e	32/26	32/25	32/24	32/24	32/22	32/21	32/20	32/18	32/17

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt