

SILVERSTAR FREE VISION T	beschichtetes Glas DIN EN 1096-4	CE 12
---------------------------------	--	-----------------

Eigenschaften von SILVERSTAR FREE VISION T	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	19mm
Feuerwiderstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Durchschusshemmung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Sprengwirkungshemmung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Einbruchhemmung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Pendelschlagwiderstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Luftschalldämmung (db)	29 (-2,-5)	30 (-2,-4)	30 (-1,-2)	31 (-1,-3)	32 (-1,-2)	34 (-2,-3)	35 (-2,-3)	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Thermische Eigenschaften (W/m2K)	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410) ²⁾									
Lichttransmission: τ_v	93	93	92	92	91	91	90	89	88
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ'_v	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
Energietransmission: t_e	83	82	81	79	77	74	72	69	65
Energier reflexion beschichtete/ unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ'_e	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	6/6	6/6	6/6	6/6

1) NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

2) Daten beziehen sich auf getemperte Gläser