

SILVERSTAR ENplus SILVERSTAR ENplus T	beschichtetes Glas DIN EN 1096-4	CE 06
--------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------

Eigenschaften von	SILVERSTAR ENplus SILVERSTAR ENplus T	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		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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)		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: τ_v		89	88	88	88	87	86	86	85	83
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ'_v		6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	5/7
Energietransmission: t_e		61	60	59	58	57	56	54	52	50
Energireflexion beschichtete/ unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ'_e		30/26	30/25	30/24	30/23	30/21	30/19	30/18	30/16	30/14

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt