

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

Eigenschaften von SILVERSTAR ENplus	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