

<b>SILVERSTAR EN2plus</b>	<b>beschichtetes Glas</b> DIN EN 1096-4	<b>CE</b> 13
---------------------------	--	-----------------

<b>Eigenschaften von SILVERSTAR EN2plus</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)	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: $\tau_v$	90	90	90	89	89	88	87	87	85
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: $\rho_v, \rho'_v$	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Energietransmission: $t_e$	64	63	63	62	60	59	57	56	53
Energier reflexion beschichtete/ unbeschichtete Seite: $\rho_e, \rho'_e$	25/21	25/20	25/19	25/19	25/17	25/16	25/15	24/13	24/12

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt