

<b>SILVERSTAR</b>	<b>Isolierglas</b> DIN EN 1279-5	<b>CE</b> 07
-------------------	-------------------------------------	-----------------

Basis: Isolierglasaufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von Isoliergläsern	4/10/4	4/12/4	4/14/4	4/15/4	4/16/4	6/16/4	6/16/6	8/16/8	4/18/4
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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)	4	4	4	4	4	6	6	8	4
Luftschalldämmung (db)	29 (-1,-4)	29 (-1,-4)	29 (-1,-4)	29 (-1,-4)	29 (-1,-4)	35 (-2,-5)	31 (-1,-4)	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller SILVERSTAR Isoliergläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: $\tau_v$									
Lichtreflexion: $\rho_v$									
Energietransmission: $t_e$									
Energireflexion: $\rho_e$									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

<b>SILVERSTAR</b>	<b>Isolierglas</b> DIN EN 1279-5	<b>CE</b> 07
-------------------	-------------------------------------	-----------------

Basis: Isolierglasaufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von Isoliergläsern	4/20/4	4/24/4	4/27/4	4/29/4	4/8/4/8/4	4/10/4/10/4	4/12/4/2/4	4/14/4/14/4	4/16/4/16/4
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Luftschalldämmung (db)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD)	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften (W/m2K)	<b>Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller SILVERSTAR Isoliergläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: $\tau_v$									
Lichtreflexion: $\rho_v$									
Energiereflexion: $\rho_e$									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt