

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

Basis: Isolierglasaufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon 35/26 6/16/4	Phon 35/24 8/12/4	Phon 35/26 8/14/4	Phon 36/24 6/14/4	Phon 36/26 8/12/6	Phon 36/28 8/16/4	Phon 36/28 8/14/6	Phon 36/30 8/16/6	Phon 37/28 8/16/4
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)	6-4	8-4	8-4	6-4	8-6	8-4	8-6	8-6	8-4
Luftschalldämmung (dB)	34 (-2;-5)	35 (-2;-5)	35 (-2;-5)	36 (-1;-5)	36 (-2;-5)	36 (-2;-6)	36 (-2;-5)	36 (-1;-4)	37 (-2;-6)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen!</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: $\tau_v$									
Lichtreflexion: $\rho_v$									
Energietransmission: $t_e$									
Energierreflexion: $\rho_e$									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

Basis: Isolierglasaufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon 37/30 8/16/4	Phon 37/32 10/18/4	Phon 37/32 8/20/4	Phon 38/28 10/14/4	Phon 38/30 10/16/4	Phon 38/34 10/20/4	Phon 40/32 10/16/6	Phon 40/38 10/22/6	Phon 33/36 4/12/4/12/4
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)	8-4	10-4	8-4	10-4	10-4	10-4	10-6	10-6	4-4-4
Luftschalldämmung (dB)	37 (-2;-6)	37 (-2;-6)	37 (-2;-6)	38 (-2;-5)	38 (-2;-6)	38 (-3;-7)	40 (-2;-5)	40 (-1;-4)	33 (-2;-6)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<p><b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen!</b></p>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: $\tau_v$									
Lichtreflexion: $\rho_v$									
Energietransmission: $t_e$									
Energierreflexion: $\rho_e$									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

Basis: Isolierglasaufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon 33/36 4/16/4/16/4	Phon 37/39 6/12/4/12/5	Phon 38/42 8/12/4/12/6	Phon 39/42 8/12/4/12/6	Phon 39/48 8/16/6/16/4	Phon 40/46 8/14/4/14/6	Phon 40/48 8/16/4/16/6		
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)	40	40	40	40	40	40	40		
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4-4-4	6-4-5	8-4-6	8-4-6	8-6-4	8-4-6	8-4-6		
Luftschalldämmung (dB)	33 (-2;-5)	37 (-2;-6)	38 (-1;-5)	39 (-1;-5)	39 (-2;-7)	40 (-2;-5)	40 (-2;-5)		
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<p><b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen!</b></p>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: $\tau_v$									
Lichtreflexion: $\rho_v$									
Energietransmission: $t_e$									
Energier reflexion: $\rho_e$									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

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

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherheitsglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon 35 3-II-3/15/4	Phon 37 4/16/4-III-4	Phon 36 4/16/4-II-4	Phon 41 5/16/6-III-6	Phon 39 4-III-4/16/6	Phon 39 4-III-4/16/8	Phon 39 4-III-4/16/6	Phon 40 4-III-4/16/8	Phon 41 5-III-5/16/8
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)	3-3-4	4-4-4	4-4-4	5-6-6	4-4-6	4-4-8	4-4-6	4-4-8	5-5-8
Luftschalldämmung (dB)	35 (-1;-5)	37 (-2;-6)	36 (-1;-5)	41 (-2;-6)	39 (-2;-5)	39 (-2;-5)	39 (-2;-5)	40 (-1;-5)	41 (-2;-5)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung 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>SANCO Phon</b>	<b>Isolierglas</b> DIN EN 1279-5	<b>CE</b> 07
-------------------	-------------------------------------	-----------------

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon 45 5-III-III-5/18/ 4-III-III-4	Phon 43 4-III-III-4/20/4-III-4	Phon 42 4-III-III-4/20/9	Phon 41 8/20/6-1-6	Phon 49 9/20/6-III-III-6	Phon SC 40/26 4-II-4 SC/12/6	Phon SC 41/26 4-II-4 AC/12/6	Phon SC 48/34 4-III-4 SC/12/ 6-III-6 SC	Phon SC 39/26 4-II-4 SC/14/4
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)	5-5-4-4	4-4-4-4	4-4-9	8-6-6	9-6-6	4-4-6	4-4-6	4-4-6-6	4-4-4
Luftschalldämmung (dB)	45 (-1;-5)	43 (-1;-5)	45 (-2;-6)	41 (-2;-4)	49 (-2;-7)	40 (-3;-7)	41 (-3;-7)	48 (-3;-7)	39 (-3;-7)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlACE zu berechnen!</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ <sub>v</sub>									
Lichtreflexion: ρ <sub>v</sub>									
Energietransmission: t <sub>e</sub>									
Energireflexion: ρ <sub>e</sub>									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

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

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon SC 40/28 4-II-4 SC/16/4	Phon SC 40/30 4-II-4 SC/16/6	Phon SC 37/26 4-II-4 SC/14/4	Phon SC 37/27 4-III-4 SC/14/4	Phon SC 37/28 4-II-4 SC/16/4	Phon SC 38/28 4-II-4 SC/16/4	Phon SC 40/29 4-III-4 SC/14/6	Phon SC 40/30 4-II-4 SC/16/6	Phon SC 40/31 6/16/4-III-4 SC
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	4-4-4	4-4-4	4-4-4	4-4-4	4-4-6	4-4-6	6-4-4
Luftschalldämmung (dB)	40 (-3;-8)	40 (-3;-7)	37 (-1;-5)	37 (-2;-5)	37 (-2;-5)	38 (-2;-6)	40 (-2;-6)	40 (-3;-7)	40 (-2;-7)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlACE zu berechnen!</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ <sub>v</sub>									
Lichtreflexion: ρ <sub>v</sub>									
Energietransmission: t <sub>e</sub>									
Energier reflexion: ρ <sub>e</sub>									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

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

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon SC 41/28 3-II-3 AC/12/10	Phon SC 41/31 4-III-4 SC/14/8	Phon SC 41/32 4-II-4 SC/16/8	Phon SC 41/32 5-II-5 SC/16/6	Phon SC 41/33 4-II-4 SC/16/8	Phon SC 42/30 4-II-4 AC/12/10	Phon SC 42/34 4-II-4 SC/20/6	Phon SC 42/34 5-II-5 SC/16/8	Phon SC 42/36 6-II-6 SC/16/8
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)	3-3-10	4-4-8	4-4-8	5-5-6	4-4-8	4-4-10	4-4-6	5-5-8	6-6-8
Luftschalldämmung (dB)	41 (-2;-5)	41 (-2;-6)	41 (-2;-7)	41 (-2;-6)	41 (-3;-8)	42 (-2;-6)	42 (-2;-6)	42 (-2;-6)	42 (-1;-5)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlACE zu berechnen!</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ <sub>v</sub>									
Lichtreflexion: ρ <sub>v</sub>									
Energietransmission: t <sub>e</sub>									
Energireflexion: ρ <sub>e</sub>									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

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

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon SC 43/33 8/16/4-III-4 SC	Phon SC 43/36 4-II-4 SC/20/8	Phon SC 43/36 6-II-6 AC/16/8	Phon SC 43/37 8/16/6-II-6 SC	Phon SC 43/37 8/16/6-III-6 SC	Phon SC 44/35 10/16/4-II-4 SC	Phon SC 44/36 4-II-4 SC/16/12	Phon SC 44/43 8-III-8 AC/16/10	Phon SC 45/30 4-II-4 AC/12/ 5-II-5 AC
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)	8-4-4	4-4-8	6-6-8	8-6-6	8-6-6	10-4-4	4-4-12	8-8-10	4-4-5-5
Luftschalldämmung (dB)	43 (-2;-6)	43 (-2;-6)	43 (-2;-5)	43 (-2;-6)	43 (-2;-6)	44 (-2;-6)	44 (-1;-5)	44 (-1;-4)	45 (-2;-7)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlACE zu berechnen!</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ <sub>v</sub>									
Lichtreflexion: ρ <sub>v</sub>									
Energietransmission: t <sub>e</sub>									
Energireflexion: ρ <sub>e</sub>									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt



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

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon SC 45/37 4-II-4 SC/18/10	Phon SC 45/43 6-II-6 SC/20/10	Phon SC 47/36 4-II-4 SC/16/ 6-II-6 SC	Phon SC 48/38 4-III-4 SC/16/ 6-III-6 SC	Phon SC 49/41 6-II-6 SC/20/ 4-II-4 SC	Phon SC 49/42 4-II-4 SC/20/ 6-II-6 SC	Phon SC 50/42 4-III-4 SC/20/ 6-III-6 SC	Phon PS 36/26 6 VSG-1 PS/ 16/4	Phon PS 38/26 8 VSG-1 PS/ 14/4
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)	4-4-10	6-6-10	4-4-6-6	4-4-6-6	6-6-4-4	4-4-6-6	4-4-6-6	6-4	8-4
Luftschalldämmung (dB)	45 (-2;-6)	45 (-1;-4)	47 (-2;-6)	48 (-2;-7)	49 (-2;-6)	49 (-2;-7)	50 (-2;-7)	36 (-1;-5)	38 (-2;-6)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlACE zu berechnen!</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ <sub>v</sub>									
Lichtreflexion: ρ <sub>v</sub>									
Energietransmission: τ <sub>e</sub>									
Energireflexion: ρ <sub>e</sub>									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

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

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon PS 38/26 8 VSG-1 PS/ 16/4	Phon PS 39/28 6 VSG-1 PS/ 16/6	Phon PS 41/30 6 VSG-1 PS/ 16/8	Phon PS 41/30 8 VSG-1 PS/ 16/6	Phon PS 42/32 8 VSG-1 PS/ 16/8	Phon PS 42/34 8 VSG-1 PS/ 20/6	Phon PS 43/34 10 VSG-1 PS/ 16/8	Phon PS 43/36 12 VSG-1 PS/ 16/8	Phon PS 43/36 8 VSG-1 PS/ 20/8
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)	8-4	6-6	6-8	8-6	8-8	8-6	10-8	12-8	8-8
Luftschalldämmung (dB)	38 (-1;-5)	39 (-1;-5)	41 (-2;-6)	41 (-2;-6)	42 (-2;-6)	42 (-3;-7)	43 (-2;-6)	43 (-1;-5)	43 (-2;-7)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen!</b>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ <sub>v</sub>									
Lichtreflexion: ρ <sub>v</sub>									
Energietransmission: τ <sub>e</sub>									
Energireflexion: ρ <sub>e</sub>									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

Basis: Isolierglasaufbau mit Verbundsicherglas aus Float

Eigenschaften von Isoliergläsern	Phon PS 45/34 8 VSG-1 PS/ 16/10	Phon PS 45/36 10 VSG-1 PS/ 16/10	Phon PS 45/38 12 VSG-1 PS/ 16/10	Phon PS 46/40 10 VSG-1 PS/ 20/10	Phon PS 46/40 10 VSG-1 PS/ 20/10	Phon PS 46/42 12 VSG-1 PS/ 20/10	Phon PS 47/32 8 VSG-1 PS/ 12/12 VSG-1 PS	Phon PS 49/36 8 VSG-1 PS/ 16/12 VSG-1 PS	Phon PS 50/40 8 VSG-1 PS/ 20/12 VSG-1 PS
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)	8-10	10-10	12-10	10-10	10-10	12-10	8-12	8-12	8-12
Luftschalldämmung (dB)	45 (-2;-6)	45 (-1;-5)	45 (-1;-5)	46 (-2;-5)	46 (-1;-5)	46 (-1;-4)	47 (-1;-6)	49 (-3;-8)	50 (-3;-8)
Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)	<p align="center"><b>Diese Werte für Isolierglas aus Float und Beschichtung sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlACE zu berechnen!</b></p>								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ <sub>v</sub>									
Lichtreflexion: ρ <sub>v</sub>									
Energietransmission: τ <sub>e</sub>									
Energireflexion: ρ <sub>e</sub>									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt