

SWISSLAMEX Sicherheitsglas	Verbundsicherheitsglas DIN EN 14449	CE 07
---------------------------------------	---	-----------------

Basis: VSG Aufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von SWISSLAMEX Sicherheitsglas	P1A	P2A	P3A	P3A	P3A	P3A	P4A	P4A	P5A
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	P1A	P2A	P3A	P3A	P3A	P3A	P4A	P4A	P5A
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	8	6	8	12	16	6	8	10
Luftschalldämmung (db)	33 (-1,-3)	33 (-1,-3)	33 (-1,-3)	33 (-1,-3)	NPD	NPD	32 (-1,-3)	33 (-1,-3)	34 (-1,-3)
Thermische Eigenschaften (W/m2K)	Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller SWISSLAMEX Verbundsicherheitsgläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ_v									
Lichtreflexion: ρ_v									
Energietransmission: t_e									
Energireflexion: ρ_e									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

SWISSLAMEX Sicherheitsglas	Verbundsicherheitsglas DIN EN 14449	CE 07
---------------------------------------	---	-----------------

Basis: VSG Aufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von SWISSLAMEX Sicherheitsglas	P6B	P6B	P6B	P6B	P6B	P6B	P7B	P7B	P8B
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	P6B	P6B	P6B	P6B	P6B	P6B	P7B	P7B	P8A
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	12	16	20	21	32	8	20	8
Luftschalldämmung (db)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften (W/m2K)	Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller SWISSLAMEX Verbundsicherheitsgläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ_v									
Lichtreflexion: ρ_v									
Energietransmission: t_e									
Energierreflexion: ρ_e									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

SWISSLAMEX Sicherheitsglas	Verbundsicherheitsglas DIN EN 14449	CE 07
---------------------------------------	---	-----------------

Basis: VSG Aufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von SWISSLAMEX Sicherheitsglas	P8B	P8B	P8B	BR1-S	BR1-NS	BR2-S	BR2-NS	BR3-S	BR3-NS
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	BR1-S	BR1-NS	BR2-S	BR2-NS	BR3-S	BR3-NS
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	P8B	P8B	P8B	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)	26	30	44	10	16	20	28	24	34
Luftschalldämmung (db)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften (W/m2K)	Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller SWISSLAMEX Verbundsicherheitsgläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ_v									
Lichtreflexion: ρ_v									
Energietransmission: t_e									
Energierreflexion: ρ_e									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

SWISSLAMEX Sicherheitsglas	Verbundsicherheitsglas DIN EN 14449	CE 07
---------------------------------------	---	-----------------

Basis: VSG Aufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von SWISSLAMEX Sicherheitsglas	BR4-S	BR4-NS	BR5-S	BR5-NS	BR6-S	BR6-NS	BR7-S	BR7-NS	
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusshemmung	BR4-S	BR4-NS	BR5-S	BR5-NS	BR6-S	BR6-NS	BR7-S	BR7-NS	
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)	40	40	40	40	40	40	40	40	
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	31	45	40	48	44	68	72	74	
Luftschalldämmung (db)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Thermische Eigenschaften (W/m ² K)	Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller SWISSLAMEX Verbundsicherheitsgläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ_v									
Lichtreflexion: ρ_v									
Energietransmission: t_e									
Energireflexion: ρ_e									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt