

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

Basis: VSG Aufbau mit Floatgläsern

Eigenschaften von SWISSLAMEX Schalldämmglas	VSG 37-P 10-2	VSG 39-PS 10-1	VSG 39-P 12-2	VSG 39-P 16-4	VSG 40-P 16-4	VSG 43-PS 20-1			
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)	40	40	40	40	40	40			
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	10	12	14	14	8			
Luftschalldämmung (db)	37 (0,-2)	39 (-3,-3)	39 (-1,-3)	39 (-1,-3)	40 (-1,-3)	43 (0,-2)			
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