

FIRESWISS FOAM	Verbund- / Verbundsicherheitsglas DIN EN 14449	CE 07 EG-Referenz-Nr. der Zertifizierungsstelle: 0757
-----------------------	--	--

Eigenschaften von FIRESWISS FOAM	FSF 30-15	FSF 30-160	FSF 30-19 VSG 6-2	FSF 30-19 VSG 10-8	FSF 30-19 VSG 6-2SC	FSF 30-19 VSG 10-2SC	FSF 30-19 VSG 10-4SC	FSF 30-200	
Feuerwiderstand	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	
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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
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)	15	16	19	25	19	22	23	20	
Luftschalldämmung (db)	38(-1;3)	NPD	39(-1;-3)	40(-1;-3)	40(0;-3)	41(0;-3)	43(-1;-3)	NPD	
Thermische Eigenschaften (W/m2K)	Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller FIRESWISS FOAM Verbundsicherheitsgläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.								
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: t_v									
Lichtreflexion: p_v									
Energietransmission: t_e									
Energierreflexion: p_e									

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

FIRESWISS FOAM	Verbund- / Verbundsicherheitsglas DIN EN 14449	CE 07 EG-Referenz-Nr. der Zertifizierungsstelle: 0757
-----------------------	--	--

Eigenschaften von FIRESWISS FOAM	FSF 60-23	FSF 60-240	FSF 60-27	FSF 60-280					
Feuerwiderstand	EI60	EI60	EI60	EI60					
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD					
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD					
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD					
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD					
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD					
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD					
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)	40	40	40	40					
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	23	24	27	28					
Luftschalldämmung (db)	NPD	NPD	NPD	NPD					
Thermische Eigenschaften (W/m2K)	Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller FIRESWISS FOAM 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

FIRESWISS FOAM	Verbund- / Verbundsicherheitsglas DIN EN 14449	CE 07 EG-Referenz-Nr. der Zertifizierungsstelle: 0757
-----------------------	--	--

Eigenschaften von FIRESWISS COOL	FSC 30-7	FSC 30-11	FSC 30-11L	FSC 30-15	
Feuerwiderstand	EW30	EW30	EW30	EW30	
Brandverhalten	E	E	E	E	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	40	40	40	40	
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	7	11	11	15	
Luftschalldämmung (dB)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	36 (-1;-2)	38 (-1;-3)	
Thermische Eigenschaften (W/m ² K)	Die thermischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften aller FIRESWISS COOL Verbundsicherheitsgläser sind mit dem Berechnungsprogramm SILVERSTAR GlaCE zu berechnen.				
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)					
Lichttransmission: τ_v					
Lichtreflexion: ρ_v					
Energietransmission: t_e					
Energier reflexion: ρ_e					

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt