



Leistungserklärung

Glas Trienes GmbH & Co. KG Am Wasserturm 5, D-47906 Kempen



EN 12150 / EN 14179

Verwendungszweck: Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauwerken

Wesentliche Merkmale	Dicke (mm)	Feuerwiderstand	Brandverhalten incl. External FP	Beschuss-hemmung	Sprengwirkungshemmung	Durchbruch-hemmung	Widerstand gegen Pendelschlag	Widerstand gg. Plötzl. Temperaturwechsel und -gradienten (K)	Widerstand gg. Wind-, Schnee-, Dauerhafte und kurzfristiger Lasten.	Luftschalldämmung(dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttransmission	Lichtreflektion	Energie-transmission	Energie-reflektion	g-Wert	Dauerhaftigkeit
AVCP systems																		
SGG SECURIT Planiclear	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30 (-2;-2)	NPD	NPD	90,5	0,08/0,08	87	0,08/0,08	0,88	PASS
SGG SECURIT Planiclear	5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31 (-2;-2)	NPD	NPD	90,3	0,08/0,08	86	0,08/0,08	0,87	PASS
SGG SECURIT Planiclear	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32 (-1;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	85	0,08/0,08	0,87	PASS
SGG SECURIT Planiclear	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33 (-1;-2)	NPD	NPD	89,4	0,08/0,08	83	0,07/0,07	0,85	PASS
SGG SECURIT Planiclear	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35 (-1;-2)	NPD	NPD	88,8	0,08/0,08	81	0,07/0,07	0,84	PASS
SGG SECURIT Planiclear	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36 (-1;-2)	NPD	NPD	88,3	0,08/0,08	79	0,07/0,07	0,82	PASS
SGG SECURIT Planiclear	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	15	37 (0;-2)	NPD	NPD	87,4	0,08/0,08	77	0,07/0,07	0,80	PASS
SGG SECURIT Planiclear	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	19	40 (-1;-3)	NPD	NPD	86,3	0,08/0,08	73	0,06/0,06	0,78	PASS
SGG SECURIT Diamant	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30 (-2;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	90	0,08/0,08	0,90	PASS
SGG SECURIT Diamant	5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31 (-2;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	89	0,08/0,08	0,90	PASS
SGG SECURIT Diamant	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32 (-1;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	89	0,08/0,08	0,90	PASS
SGG SECURIT Diamant	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33 (-1;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	88	0,07/0,07	0,89	PASS
SGG SECURIT Diamant	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35 (-1;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	87	0,07/0,07	0,88	PASS
SGG SECURIT Diamant	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36 (-1;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	86	0,07/0,07	0,88	PASS
SGG SECURIT Diamant	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	15	37 (0;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	85	0,07/0,07	0,87	PASS
SGG SECURIT Diamant	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	19	40 (-1;-3)	NPD	NPD	89	0,08/0,08	83	0,06/0,06	0,86	PASS
SGG SECURIT Parsol Grau	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32 (-1;-2)	NPD	NPD	43	0,05/0,05	56	0,05/0,05	0,57	PASS
SGG SECURIT Parsol Grau	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33 (-1;-2)	NPD	NPD	34	0,05/0,05	36	0,05/0,05	0,50	PASS
SGG SECURIT Satinovo	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3/1C3*	200K	4	NPD	NPD	NPD	89	0,08/0,08	83	0,07/0,07	0,85	PASS
SGG SECURIT Satinovo	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/1C2*	200K	6	NPD	NPD	NPD	88	0,08/0,08	81	0,07/0,07	0,84	PASS
SGG SECURIT Satinovo	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/1C2*	200K	8	NPD	NPD	NPD	88	0,08/0,08	79	0,07/0,07	0,82	PASS
SGG SECURIT Satinovo	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT Satinovo	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT Satinovo	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT Satinovo	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT Mirastar	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/1C2*	200K	6	NPD	NPD	NPD	3	0,61/0,55	5	0,58/0,45	0,13	PASS
SGG SECURIT Mirastar	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	NPD	NPD	NPD	3	0,61/0,54	4	0,58/0,43	0,13	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30 (-2;-2)	NPD	NPD	90,5	0,08/0,08	87	0,08/0,08	0,88	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31 (-2;-2)	NPD	NPD	90,3	0,08/0,08	86	0,08/0,08	0,87	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32 (-1;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	85	0,08/0,08	0,87	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33 (-1;-2)	NPD	NPD	89,4	0,08/0,08	83	0,07/0,07	0,85	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35 (-1;-2)	NPD	NPD	88,8	0,08/0,08	81	0,07/0,07	0,84	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36 (-1;-2)	NPD	NPD	88,3	0,08/0,08	79	0,07/0,07	0,82	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	15	37 (0;-2)	NPD	NPD	87,4	0,08/0,08	77	0,07/0,07	0,80	PASS
SGG SECURIT-H Planiclear	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	19	40 (-1;-3)	NPD	NPD	86,3	0,08/0,08	73	0,06/0,06	0,78	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30 (-2;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	90	0,08/0,08	0,90	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31 (-2;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	89	0,08/0,08	0,90	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32 (-1;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	89	0,08/0,08	0,90	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33 (-1;-2)	NPD	NPD	91	0,08/0,08	88	0,07/0,07	0,89	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35 (-1;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	87	0,07/0,07	0,88	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36 (-1;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	86	0,07/0,07	0,88	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	15	37 (0;-2)	NPD	NPD	90	0,08/0,08	85	0,07/0,07	0,87	PASS
SGG SECURIT-H Diamant	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	19	40 (-1;-3)	NPD	NPD	89	0,08/0,08	83	0,06/0,06	0,86	PASS
SGG SECURIT-H Satinovo	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3/1C3*	200K	4	NPD	NPD	NPD	89	0,08/0,08	83	0,07/0,07	0,85	PASS
SGG SECURIT-H Satinovo	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/1C2*	200K	6	NPD	NPD	NPD	88	0,08/0,08	81	0,07/0,07	0,84	PASS
SGG SECURIT-H Satinovo	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/1C2*	200K	8	NPD	NPD	NPD	88	0,08/0,08	79	0,07/0,07	0,82	PASS
SGG SECURIT-H Satinovo	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT-H Satinovo	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	12	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT-H Satinovo	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT-H Satinovo	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1/1C1*	200K	19	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS
SGG SECURIT-H Mirastar	6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/1C2*	200K	6	NPD	NPD	NPD	3	0,61/0,55	5	0,58/0,45	0,13	PASS
SGG SECURIT-H Mirastar	8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	NPD	NPD	NPD	3	0,61/0,54	4	0,58/0,43	0,13	PASS

Die Leistung des Produkts entspricht der oben deklarierten Leistung.
Diese Leistungserklärung wurde in der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt.
Nicht gelistete Produkte sind Sonderaufbauten und werden mit NPD deklariert.

Unterschieden für und auf Anweisung des Herstellers von:

Name und Funktion Knut-Ulrich Röttger, GF	Ort und Datum der Erstellung Kempen, 01.01.2015	Unterschrift
--	--	------------------