

		Leistungserklärung Nr.: LE10000000				C.Bergmann KG, Bergmann Platz 1, A-4050 Traun										 C.Bergmann			
EN 12150-2:2004		Thermisch vorgespanntes Kalk- Natron Sicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauwerken																	
Wesentliche Merkmale	Feuer- widerstand	Brand- verhalten	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von Außen	Beschuss- hemmung	Sprengwirk- ungshemmung	Durchbruch- hemmung	Widerstand gegen Pendelschlag	Widerstand gegen plötzliche Temperaturwech- sel und - gradienten (K)	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, dauerhafte und kurzfristige Lasten	Direkte Luftschall- dämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttrans- mission	Lichtre- flection	Energie- transmission	Energie- reflektion	g-Wert	Dauerhaftig- keit	
AVCP systems	1	3, 4	3, 4	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
SGG SECURIT PLANILUX 3 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	3	29(-1;-3)	0,89	NPD	90,47	0,08/0,08	86,44	0,08/0,08	0,88	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 5 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31(-2;-2)	0,89	NPD	89,66	0,08/0,08	83,34	0,08/0,08	0,85	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 6 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32(-1;-2)	0,89	NPD	89,25	0,08/0,08	81,87	0,07/0,07	0,84	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 8 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33(-1;-2)	0,89	NPD	88,45	0,08/0,08	79,09	0,07/0,07	0,82	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 10 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35(-1;-2)	0,89	NPD	87,63	0,08/0,08	75,65	0,07/0,07	0,80	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 12 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36(-1;-2)	0,89	NPD	86,59	0,08/0,08	72,38	0,07/0,07	0,77	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 15 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	15	37(0;-2)	0,89	NPD	85,56	0,08/0,08	69,15	0,07/0,07	0,75	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 19 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	19	38(-1;-3)	0,89	NPD	83,26	0,08/0,08	62,13	0,06/0,06	0,70	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 4 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30(-2;-2)	0,89	NPD	60,44	0,06/0,06	60,14	0,06/0,06	0,68	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 5 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31(-2;-2)	0,89	NPD	54,49	0,06/0,06	54,31	0,06/0,06	0,65	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 6 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32(-1;-2)	0,89	NPD	49,14	0,05/0,05	49,10	0,05/0,05	0,61	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 8 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33(-1;-2)	0,89	NPD	39,99	0,05/0,05	40,21	0,05/0,05	0,54	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 10 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35(-1;-2)	0,89	NPD	32,57	0,05/0,05	33,03	0,05/0,05	0,49	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 12 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36(-1;-2)	0,89	NPD	26,55	0,05/0,05	27,20	0,05/0,05	0,45	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREY 4 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30(-2;-2)	0,89	NPD	55,40	0,06/0,06	57,00	0,06/0,06	0,67	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREY 5 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31(-2;-2)	0,89	NPD	48,90	0,06/0,06	50,90	0,06/0,06	0,62	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREY 6 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32(-1;-2)	0,89	NPD	43,20	0,05/0,05	45,50	0,05/0,05	0,58	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREY 8 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33(-1;-2)	0,89	NPD	33,70	0,05/0,05	36,70	0,05/0,05	0,52	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREY 10 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35(-1;-2)	0,89	NPD	26,20	0,05/0,05	29,20	0,05/0,05	0,46	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREY 12 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36(-1;-2)	0,89	NPD	20,50	0,04/0,04	23,50	0,05/0,05	0,42	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 8 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33(-1;-2)	0,89	NPD	67,54	0,06/0,06	36,27	0,05/0,05	0,50	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 10 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35(-1;-2)	0,89	NPD	62,68	0,06/0,06	31,10	0,05/0,05	0,46	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 4 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30(-2;-2)	0,89	NPD	91,19	0,08/0,08	89,86	0,08/0,08	0,90	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 5 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31(-2;-2)	0,89	NPD	91,06	0,08/0,08	89,39	0,08/0,08	0,90	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 6 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32(-1;-2)	0,89	NPD	90,93	0,08/0,08	88,93	0,08/0,08	0,90	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 8 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	8	33(-1;-2)	0,89	NPD	90,67	0,08/0,08	88,02	0,08/0,08	0,89	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 10 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	10	35(-1;-2)	0,89	NPD	90,40	0,08/0,08	87,14	0,08/0,08	0,88	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 15 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	15	37(0;-2)	0,89	NPD	89,76	0,08/0,08	85,00	0,08/0,08	0,87	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 12 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	12	36(-1;-2)	0,89	NPD	90,15	0,08/0,08	86,27	0,08/0,08	0,88	PASS	
SGG SECURIT PLANILUX 4 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30(-2;-2)	0,89	NPD	90,06	0,08/0,08	84,86	0,08/0,08	0,87	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 4 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30(-2;-2)	0,89	NPD	78,59	0,07/0,07	53,23	0,06/0,06	0,63	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 5 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	5	31(-2;-2)	0,89	NPD	75,65	0,07/0,07	47,79	0,06/0,06	0,59	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 6 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2	200K	6	32(-1;-2)	0,89	NPD	72,83	0,07/0,07	43,28	0,05/0,05	0,55	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 3 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	3	29(-1;-3)	0,89	NPD	67,06	0,06/0,06	66,67	0,06/0,06	0,74	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 19 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C1	200K	19	38(-1;-3)	0,89	NPD	89,24	0,08/0,08	83,37	0,08/0,08	0,86	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREY 3 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	3	29(-1;-3)	0,89	NPD	62,90	0,06/0,06	64,00	0,06/0,06	0,92	PASS	
SGG SECURIT DIAMANT 3 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	3	29(-1;-3)	0,89	NPD	91,32	0,08/0,08	90,34	0,08/0,08	0,91	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 4 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	4	30(-2;-2)	0,89	NPD	78,59	0,07/0,07	53,23	0,06/0,06	0,63	PASS	
SGG SECURIT PARSOL BRONZE 3 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	3	29(-1;-3)	0,89	NPD	67,06	0,06/0,06	66,67	0,06/0,06	0,74	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 3 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	3	29(-1;-3)	0,89	NPD	81,66	0,07/0,07	59,85	0,06/0,06	0,68	PASS	
SGG SECURIT PARSOL GREEN 3 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3	200K	3	29(-1;-3)	0,89	NPD	81,66	0,07/0,07	59,85	0,06/0,06	0,68	PASS	
SGG SECURIT PLANIBEL DARK BLUE 6mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	200K	6	32(-1;-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS	
SGG SECURIT PLANIBEL BRONZE 10mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	200K	10	35(-1;-2)	0,89	NPD	32,57	0,05/0,05	33,03	0,05/0,05	0,49	PASS	
SGG SECURIT PLANIBEL GREY 10mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	200K	10	35(-1;-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS	
SGG SECURIT PLANIBEL DARK BLUE 8mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	200K	8	33(-1;-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	PASS	
SECURIT PLANILUX 25 mm	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	200K	25	NPD	0,89	NPD	80,80	0,07/0,07	56,10	0,06/0,06	0,66	PASS	
Die Leistung des Produkts entspricht der oben deklarierten Leistung. Diese Leistungserklärung wurde in der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt Unterschrieben für und auf Anweisung des Herstellers von:								Ing. Mag. Werner Krügl Prokurist Spartenleiter Glas				Traun, am 25.06.2013				 ppa. Ing. Mag. Werner Krügl			