


<div>CE</div>		Leistungserklärung Nr.: LE20010400				C.Bergmann KG, Bergmann Platz 1, A-4050 Traun										<div>CB</div> <div>C.Bergmann</div>			
EN 1279-5:2006+A2:2010		Isolierglas 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 Temperaturwechsel und -gradienten (K)	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, dauerhafte und kurzfristige Lasten	Direkte Luftschall-dämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttrans-mission	Lichte-reflektion	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 CLIMAPLUS ULTRA N 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 6(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/4	34(-2;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 ACOUSTIC 8(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/12/4	36(-2;-5)	NPd	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,23/0,26	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ACOUSTIC 8(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/15/4	33(-1;-4)	NPd	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,23/0,26	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ACOUSTIC 8(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/16/4	36(-2;-5)	NPd	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,23/0,26	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ACOUSTIC 10(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/15/4	35(-2;-5)	NPd	1,1	77,69	0,12/0,12	50,13	0,20/0,26	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ACOUSTIC 10(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,1	77,69	0,12/0,12	50,13	0,20/0,26	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 10(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/20/4	NPd	NPd	1,1	77,69	0,12/0,12	50,13	0,20/0,26	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 10(20 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/20/6	37(-1;-2)	NPd	1,1	76,99	0,12/0,12	48,88	0,20/0,24	0,57	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO SILVER 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,19	59,10	0,31/0,30	39,60	0,32/0,34	0,48	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO SILVER 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,20	59,10	0,31/0,30	39,60	0,32/0,34	0,48	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO GREEN 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,19	47,60	0,21/0,29	24,20	0,13/0,32	0,31	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO GREEN 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,20	47,60	0,21/0,29	24,20	0,13/0,32	0,31	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO CLEAR 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/10/4	32(-1;-4)	NPd	1,19	29,60	0,27/0,31	38,00	0,28/0,34	0,38	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO CLEAR 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,20	40,60	0,27/0,31	29,60	0,28/0,34	0,38	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO BRONZE 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,18	20,18	0,12/0,30	14,80	0,14/0,26	0,24	PASS
SGG CLIMAPLUS N ANTELIO BRONZE 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,20	20,18	0,12/0,30	14,80	0,14/0,26	0,24	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO SILVER 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,1	59,50	0,32/0,31	41,57	0,36/0,37	0,48	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO SILVER F2 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,1	59,50	0,32/0,31	41,57	0,36/0,37	0,48	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO GREEN 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,1	47,53	0,21/0,29	24,42	0,14/0,36	0,30	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO GREEN F2 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,1	47,53	0,21/0,29	24,42	0,14/0,36	0,30	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO CLEAR 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,1	40,90	0,27/0,31	31,24	0,32/0,37	0,37	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO CLEAR F2 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,1	40,90	0,27/0,31	31,24	0,32/0,37	0,37	PASS
SGG CLIMAPLUS ANTELIO BRONZE F2 ULTRA N F3 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,12	38,50	0,28/0,31	27,40	0,27/0,35	0,34	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO BRONZE F2 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,12	38,50	0,28/0,31	27,40	0,27/0,35	0,34	PASS
XXX CLIMAPLUS N BODY TINT GREY 6(16 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/6	31(-1;-4)	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N 6(16 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/6	31(-1;-4)	NPd	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,23/0,22	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(6 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/6/4	29(-1;-4)	NPd	2,1	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N CHINCHILLA 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	NPd	NPd	1,12	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO CLEAR 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,12	40,50	0,27/0,30	30,00	0,29/0,35	0,37	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 ARENA C 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	NPd	NPd	1,12	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 10(12 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/12/6	35(-1;-3)	NPd	1,3	76,99	0,12/0,12	48,88	0,20/0,24	0,57	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 10(15 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/15/6	36(-1;-3)	NPd	1,1	76,99	0,12/0,12	48,88	0,20/0,24	0,57	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(8 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/8/4	29(-1;-4)	NPd	1,7	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(9 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/9/4	29(-1;-4)	NPd	1,56	79,50	0,12/0,11	53,50	0,24/0,25	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/14/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	30(-1;-3)	NPd	1,1	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/20/4	NPd	NPd	1,1	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 5(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/12/4	33(-1;-4)	NPd	1,3	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 5(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/14/4	NPd	NPd	1,1	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 5(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/15/4	33(-1;-4)	NPd	1,1	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N SWS 5(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/15/4	33(-1;-4)	NPd	1,1	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 5(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/16/4	NPd	NPd	1,1	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 5(15 argon)5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/15/5	NPd	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,26/0,25	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 5(12 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/12/6	NPd	NPd	1,3	78,77	0,12/0,12	52,52	0,26/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 5(14 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/14/6	NPd	NPd	1,1	78,77	0,12/0,12	52,52	0,26/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 5(15 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/15/6	NPd	NPd	1,1	78,77	0,12/0,12	52,52	0,26/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 6(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/4	33(-1;-4)	NPd	1,3	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/4	NPd	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 6(12 argon)5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/5	NPd	NPd	1,3	78,77	0,12/0,12	52,52	0,25/		

<div><div><div><div></div></div></div><div></div></div>		Leistungserklärung Nr.: LE20010400				C.Bergmann KG, Bergmann Platz 1, A-4050 Traun										<div><div><div><div></div></div></div><div></div></div>			
EN 1279-5:2006+A2:2010		Isolierglas 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 Temperaturwechsel und -gradienten (K)	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, dauerhafte und kurzfristige Lasten	Direkte Luftschall-dämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttrans-mission	Lichte-reflektion	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 CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO SILVER 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/4	NPd	NPd	1,15	59,00	0,33/0,28	39,90	0,36/0,34	0,47	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO SILVER F1 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,12	59,00	0,33/0,28	39,90	0,36/0,34	0,47	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO GREEN F1 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/4	NPd	NPd	1,15	58,00	0,32/0,26	40,90	0,37/0,33	0,48	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO GREEN F1 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,12	58,00	0,32/0,26	40,90	0,37/0,33	0,48	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO CLEAR 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/4	NPd	NPd	1,15	40,40	0,33/0,25	29,60	0,35/0,32	0,36	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO CLEAR F1 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,12	40,40	0,33/0,25	29,60	0,35/0,32	0,36	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO BRONZE 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	NPd	NPd	1,15	38,40	0,33/0,26	27,00	0,34/0,32	0,33	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO BRONZE F1 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	0,12	38,40	0,33/0,26	27,00	0,34/0,32	0,33	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N PARSQL BRONZE 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,1	43,50	0,07/0,10	30,73	0,13/0,25	0,37	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 PARSQL BRONZE 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/4	NPd	NPd	1,1	43,50	0,07/0,10	30,73	0,13/0,25	0,37	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS V 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 4(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 6(24 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/24/4	35(-2;-6)	NPd	1,24	78,60	0,12/0,12	51,00	0,21/0,23	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS V 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/4	NPd	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N 8(24 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/24/4	NPd	NPd	1,24	77,70	0,12/0,12	49,30	0,19/0,23	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 4(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/14/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC SWS 8(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/16/4	36(-2;-5)	NPd	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,21/0,24	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N F3 SWS 4(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/20/4	NPd	NPd	1,22	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N KURA 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	P2A/NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,20	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N KURA SWS 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,20	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 6(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/18/4	NPd	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS V 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N KURA SWS V 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,20	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 6(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/4	NPd	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N F2 6(15 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/6	31(-1;-4)	NPd	1,19	77,70	0,12/0,12	49,30	0,21/0,21	0,56	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F2 6(15 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/6	31(-1;-4)	NPd	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,24/0,25	0,57	PASS
SGG CLIMAPLUS N F3 SWS V 4(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/20/4	NPd	NPd	1,22	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS V 4(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
XXX CLIMAPLUS N ACOUSTIC SWS 8(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/16/4	36(-2;-5)	NPd	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,21/0,24	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ACOUSTIC SWS 8(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/16/4	36(-2;-5)	NPd	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,23/0,26	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N SWS 4(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,1	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 6(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/18/4	NPd	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 6(10 krypton)5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/10/5	NPd	NPd	1,0	78,77	0,12/0,12	52,52	0,25/0,25	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 8(16 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/16/4	36(-2;-5)	NPd	1,17	77,70	0,12/0,12	49,30	0,19/0,23	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS N 6(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/18/4	NPd	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 6(12 krypton)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/6	31(-1;-4)	NPd	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,25/0,24	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 10(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/14/4	35(-2;-5)	NPd	1,2	77,33	0,12/0,12	50,51	0,19/0,24	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 10(14 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/14/4	35(-2;-5)	NPd	1,15	77,80	0,12/0,12	49,50	0,19/0,23	0,60	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N ACOUSTIC 10(16 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/16/6	35(-1;-3)	NPd	1,1	76,99	0,12/0,12	48,88	0,20/0,24	0,57	PASS
SGG CLIMAPLUS N 5(18 argon)5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/18/5	NPd	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,24/0,23	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N SWS 4(20 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/20/4	NPd	NPd	1,1	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 SWS 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	30(-1;-3)	NPd	1,1	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS V 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 5(18 argon)5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	5/18/5	NPd	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,26/0,25	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS V 4(22 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/22/4	NPd	NPd	1,23	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 6(16 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/6	31(-1;-4)	NPd	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,23/0,22	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(16 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,1	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(14 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/14/4	29(-1;-4)	NPd	1,08	79,50	0,12/0,11	53,50	0,24/0,25	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(22 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/22/4	NPd	NPd	1,16	79,50	0,12/0,11	53,50	0,24/0,25	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA F3 N 6(16 krypton)6		NPd																	

		Leistungserklärung Nr.: LE20010400				C.Bergmann KG, Bergmann Platz 1, A-4050 Traun													
EN 1279-5:2006+A2:2010		Isolierglas 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 Temperaturwechsel und -gradienten (K)	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, dauerhafte und kurzfristige Lasten	Direkte Luftschall-dämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttrans-mission	Lichte-reflektion	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 CLIMAPLUS N 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N F2 4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPd	1,35	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS N F2 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,19	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS N MONUMENTAL S 4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/4	29(-1;-4)	NPd	1,35	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N MONUMENTAL S 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,19	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(12 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/6	34(-1;-5)	NPd	1,3	78,76	0,12/0,12	53,69	0,25/0,22	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N F3 4(15 argon)4 (See note below)		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N F3 4(18 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/6	NPd	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,25/0,22	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 8(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/12/4	36(-2;-5)	NPd	1,14	77,70	0,12/0,12	49,30	0,19/0,23	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS N 6(14 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/14/6	31(-1;-4)	NPd	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,23/0,22	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS N F3 4(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/20/4	NPd	NPd	1,22	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 8(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/16/4	36(-2;-5)	NPd	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,21/0,24	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(18 argon)4 (See note below)		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,12	78,40	0,10/0,10	46,40	0,25/0,25	0,55	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(10 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/10/6	NPd	NPd	1,5	78,76	0,12/0,12	53,69	0,25/0,22	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N PAR SOL GREY 6(16 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/6	31(-1;-4)	NPd	1,20	38,30	0,06/0,10	28,00	0,11/0,22	0,36	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 10(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/15/4	35(-2;-5)	NPd	1,2	77,33	0,12/0,12	50,51	0,19/0,24	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 10(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	10/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,2	77,33	0,12/0,12	50,51	0,19/0,24	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPd	1,14	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(18 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,18	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(12 krypton)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/6	33(-1;-3)	NPd	1,14	78,60	0,12/0,12	51,00	0,23/0,21	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 3(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	3/12/4	NPd	NPd	1,07	80,00	0,12/0,11	54,50	0,26/0,25	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(18 krypton)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/6	NPd	NPd	1,18	78,60	0,12/0,12	51,00	0,23/0,21	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(06 krypton)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/6/6	NPd	NPd	1,51	78,60	0,12/0,12	51,00	0,23/0,21	0,63	PASS
XXX CLIMAPLUS N 4(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPd	1,14	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(21krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/21/4	NPd	NPd	1,20	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(18 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,18	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(15 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,16	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,58	PASS
XXX CLIMAPLUS ULTRA N 3(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	3/12/4	NPd	NPd	1,07	80,00	0,12/0,11	54,50	0,26/0,25	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 3(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	3/12/4	NPd	NPd	1,3	80,21	0,12/0,12	55,46	0,28/0,27	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/14/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
XXX CLIMAPLUS N SWS 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(22 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/22/4	NPd	NPd	1,23	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(27 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/27/4	NPd	NPd	1,26	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(09 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/9/4	NPd	NPd	1,62	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/4	29(-1;-4)	NPd	1,3	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
XXX CLIMAPLUS N F3 SWS 4(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/20/4	NPd	NPd	1,22	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 4(22 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/22/4	NPd	NPd	1,23	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N F3 4(24 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/24/4	NPd	NPd	1,24	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(08 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/8/4	NPd	NPd	1,7	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N SWS 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,2	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N COTSWOLD 4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/12/4	29(-1;-4)	NPd	1,35	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS SATINOVO MATE N 4(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18/4	NPd	NPd	1,21	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N 8(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/12/4	36(-2;-5)	NPd	1,3	78,05	0,12/0,12	52,26	0,21/0,24	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N COTSWOLD 4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/16/4	29(-1;-4)	NPd	1,20	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N F3 6(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N COTSWOLD 4(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPd	1,19	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	PASS
SGG CLIMAPLUS N 6(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/18/4	NPd	NPd	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N 6(18 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/18/6	NPd	NPd	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,23/0,22	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS N 6(20 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/20/6	NPd	NPd	1,22	77,70	0,12/0,12	49,30	0,21/0,21	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(10argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/10/4	29(-1;-4)	NPd	1,5	79,48	0,12/0,12	55,20	0,25/0,24	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS N COTSWOLD 4(18 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	4/18									

<div>CE</div>		Leistungserklärung Nr.: LE20010400				C.Bergmann KG, Bergmann Platz 1, A-4050 Traun										<div>CB</div> <div>C.Bergmann</div>			
EN 1279-5:2006+A2:2010		Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauwerken																	
Wesentliche Merkmale		Feuerwiderstand	Brandverhalten	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von Außen	Beschusshemmung	Sprenghemmung	Durchbruchhemmung	Widerstand gegen Pendelschlag	Widerstand gegen plötzliche Temperaturwechsel und -gradienten (K)	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, dauerhafte und kurzfristige Lasten	Direkte Luftschalldämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttransmission	Lichte-reflektion	Energie-transmission	Energie-reflektion	g-Wert	Dauerhaftigkeit
AVCP systems		1	3,4	3,4	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SGG CLIMAPLUS N F3 6(15 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	6/15/4	31(-1;-4)	NPD	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,23/0,22	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS N 4(10 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/10/4	29(-1;-4)	NPD	1,12	79,50	0,12/0,12	52,90	0,23/0,23	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPD	1,3	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(15 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/15/4	29(-1;-4)	NPD	1,1	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(10 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/10/4	29(-1;-4)	NPD	1,0	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 6(16 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	6/16/4	35(-2;-5)	NPD	1,2	78,76	0,12/0,12	53,69	0,23/0,24	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 6(12 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	6/12/4	34(-2;-5)	NPD	1,14	78,60	0,12/0,12	51,00	0,21/0,23	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 8(15 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	8/15/4	33(-1;-4)	NPD	1,2	78,05	0,12/0,12	52,26	0,21/0,24	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS N 10(20 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	10/20/4	NPD	NPD	1,21	77,80	0,12/0,12	49,50	0,19/0,23	0,60	PASS
SGG CLIMAPLUS N 3(12 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	3/12/4	NPD	NPD	1,14	80,00	0,12/0,12	53,80	0,24/0,23	0,65	PASS
SGG CLIMAPLUS N ACOUSTIC 10(20 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	10/20/6	37(-1;-2)	NPD	1,21	76,90	0,12/0,12	47,90	0,19/0,21	0,59	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F2 4(10 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/10/10	36(-1;-4)	NPD	1,4	77,69	0,12/0,12	50,13	0,26/0,20	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(10 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/10/10	36(-1;-4)	NPD	1,4	77,69	0,12/0,12	50,13	0,27/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F2 4(10 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/10/10	36(-1;-4)	NPD	1,4	77,69	0,12/0,12	50,17	0,26/0,20	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F3 4(10 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/10/10	36(-1;-4)	NPD	1,4	77,69	0,12/0,12	50,17	0,27/0,20	0,62	PASS
XXX CLIMAPLUS ULTRA N F2 4(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPD	1,3	79,85	0,12/0,12	54,69	0,26/0,27	0,58	PASS
XXX CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPD	1,3	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F2 4(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPD	1,3	79,85	0,12/0,12	54,78	0,27/0,27	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F3 4(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/4	29(0;-3)	NPD	1,3	79,85	0,12/0,12	54,78	0,27/0,27	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 4(12 argon)5		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/5	33(-1;-4)	NPD	1,3	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 4(12 argon)5		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/5	33(-1;-4)	NPD	1,3	79,49	0,12/0,12	53,95	0,27/0,25	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 4(12 argon)5		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/5	33(-1;-4)	NPD	1,3	79,49	0,12/0,12	54,03	0,27/0,26	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 4(12 argon)5		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/5	33(-1;-4)	NPD	1,3	79,49	0,12/0,12	54,03	0,27/0,25	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 4(12 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/6	34(-1;-5)	NPD	1,3	79,13	0,12/0,12	53,22	0,26/0,25	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 4(12 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/6	33(-1;-3)	NPD	1,3	79,13	0,12/0,12	53,22	0,27/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 4(12 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/6	33(-1;-3)	NPD	1,3	79,13	0,12/0,12	53,30	0,27/0,25	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 4(12 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/6	33(-1;-3)	NPD	1,3	79,13	0,12/0,12	53,30	0,27/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F2 4(12 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/8	36(-2;-5)	NPD	1,3	78,42	0,12/0,12	51,83	0,26/0,23	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(12 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/8	36(-2;-5)	NPD	1,3	78,42	0,12/0,12	51,83	0,27/0,22	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F2 4(12 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/8	36(-2;-5)	NPD	1,3	78,41	0,12/0,12	51,89	0,26/0,23	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F3 4(12 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/8	36(-2;-5)	NPD	1,3	78,41	0,12/0,12	51,89	0,27/0,23	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 4(16 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/6	35(-2;-5)	NPD	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,26/0,25	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(16 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/6	35(-2;-5)	NPD	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,27/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F2 4(16 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/6	35(-2;-5)	NPD	1,1	79,13	0,12/0,12	53,30	0,27/0,25	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F3 4(16 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/6	35(-2;-5)	NPD	1,1	79,13	0,12/0,12	53,30	0,27/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F2 4(16 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/8	36(-2;-5)	NPD	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,26/0,23	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(16 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/8	36(-2;-5)	NPD	1,1	78,42	0,12/0,12	51,83	0,27/0,22	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F2 4(16 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/8	35(-2;-5)	NPD	1,1	78,41	0,12/0,12	51,89	0,26/0,23	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F3 4(16 argon)8		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/16/8	35(-2;-5)	NPD	1,1	78,41	0,12/0,12	51,89	0,27/0,23	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F2 4(6 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/10	36(-1;-3)	NPD	1,99	77,80	0,11/0,11	50,10	0,24/0,20	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(6 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/10	36(-1;-3)	NPD	2,0	77,69	0,12/0,12	50,13	0,27/0,20	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F2 4(6 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/10	36(-1;-3)	NPD	1,99	77,80	0,11/0,11	50,10	0,24/0,20	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F3 4(6 argon)10		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/10	36(-1;-3)	NPD	2,0	77,69	0,12/0,12	50,17	0,27/0,20	0,61	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 4(6 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/6	34(-1;-3)	NPD	2,01	78,60	0,11/0,12	51,60	0,24/0,22	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(6 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/6	34(-1;-3)	NPD	2,0	79,13	0,12/0,12	53,22	0,27/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F2 4(6 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/6	34(-1;-3)	NPD	2,01	78,60	0,11/0,12	51,60	0,24/0,22	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N II F3 4(6 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/6/6	34(-1;-3)	NPD	2,0	79,13	0,12/0,12	53,30	0,27/0,24	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 5(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	5/12/4	33(-1;-4)	NPD	1,3	79,49	0,12/0,12	53,95	0,25/0,27	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 5(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/td										

<div>CE</div>		Leistungserklärung Nr.: LE20010400					C.Bergmann KG, Bergmann Platz 1, A-4050 Traun										<div>CB</div> <div>C.Bergmann</div>			
EN 1279-5:2006+A2:2010		Isolierglas 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 Temperaturwechsel und -gradienten (K)	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, dauerhafte und kurzfristige Lasten	Direkte Luftschall-dämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttrans-mission	Lichte-reflektion	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 CLIMAPLUS ACOUSTIC PLANITHERM F2 6(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/4	33(-1;-4)	NPd	1,43	75,40	0,11/0,12	48,50	0,19/0,22	0,53	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/4	34(-2;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 6(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/4	34(-2;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/4	34(-2;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,30	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/12/4	34(-2;-5)	NPd	1,06	78,60	0,12/0,11	51,60	0,22/0,24	0,60	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	33(-1;-4)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 ACOUSTIC 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	33(-1;-4)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	33(-1;-4)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,30	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	33(-1;-4)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,30	0,25/0,27	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(15 argon)8		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/8	34(-1;-3)	NPd	1,1	77,71	0,12/0,12	50,50	0,24/0,23	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 6(15 argon)8		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/8	34(-1;-3)	NPd	1,1	77,71	0,12/0,12	50,50	0,24/0,22	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(15 argon)8		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/8	34(-1;-3)	NPd	1,1	77,71	0,12/0,12	50,55	0,24/0,23	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(15 argon)8		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/8	34(-1;-3)	NPd	1,1	77,71	0,12/0,12	50,55	0,24/0,23	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC 6(15 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/15/4	32(-1;-4)	NPd	1,28	75,40	0,11/0,12	48,50	0,19/0,22	0,53	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/20/4	34(-1;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 6(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/20/4	34(-1;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/20/4	34(-1;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,30	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/20/4	34(-1;-5)	NPd	1,1	79,13	0,12/0,12	53,30	0,25/0,27	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC PLANITHERM F2 6(20 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/20/4	34(-2;-5)	NPd	1,31	75,40	0,11/0,12	48,50	0,19/0,22	0,53	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(24 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/24/4	35(-2;-6)	NPd	1,2	79,13	0,12/0,12	53,22	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 6(24 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/24/4	35(-2;-6)	NPd	1,2	79,13	0,12/0,12	53,22	0,25/0,26	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(24 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/24/4	35(-2;-6)	NPd	1,2	79,13	0,12/0,12	53,30	0,24/0,27	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(24 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/24/4	35(-2;-6)	NPd	1,2	79,13	0,12/0,12	53,30	0,25/0,27	0,61	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(25 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/25/4	34(-1;-4)	NPd	1,17	78,60	0,11/0,12	51,60	0,22/0,24	0,56	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 6(25 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/25/4	34(-1;-4)	NPd	1,17	78,60	0,12/0,11	51,60	0,22/0,24	0,60	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(25 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/25/4	34(-1;-4)	NPd	1,17	78,60	0,11/0,12	51,60	0,22/0,24	0,56	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(25 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/25/4	34(-1;-4)	NPd	1,17	78,60	0,12/0,11	51,60	0,22/0,24	0,60	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(7 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/7/4	33(-1;-4)	NPd	1,83	78,60	0,11/0,12	51,60	0,22/0,24	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 6(7 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/7/4	33(-1;-4)	NPd	1,83	78,60	0,12/0,11	51,60	0,22/0,24	0,60	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(7 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/7/4	33(-1;-4)	NPd	1,83	78,60	0,11/0,12	51,60	0,22/0,24	0,57	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(7 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/7/4	33(-1;-4)	NPd	1,83	78,60	0,12/0,11	51,60	0,22/0,24	0,60	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(9 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/9/4	33(-1;-4)	NPd	1,55	78,60	0,11/0,12	51,60	0,22/0,24	0,56	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 6(9 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/9/4	33(-1;-4)	NPd	1,55	78,60	0,12/0,11	51,60	0,22/0,24	0,60	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 6(9 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/9/4	33(-1;-4)	NPd	1,55	78,60	0,11/0,12	51,60	0,22/0,24	0,56	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 6(9 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	6/9/4	33(-1;-4)	NPd	1,55	78,60	0,12/0,11	51,60	0,22/0,24	0,60	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 8(12 argon )10		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/12/10	36(-2;-4)	NPd	1,3	76,30	0,12/0,12	47,69	0,22/0,20	0,55	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 8(12 argon )10		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/12/10	36(-2;-4)	NPd	1,3	76,30	0,12/0,12	47,69	0,23/0,20	0,59	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 8(12 argon )10		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/12/10	36(-2;-4)	NPd	1,3	76,30	0,12/0,12	47,71	0,22/0,20	0,55	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 8(12 argon )10		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/12/10	36(-2;-4)	NPd	1,3	76,30	0,12/0,12	47,71	0,23/0,20	0,59	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 8(20 argon )5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/20/5	36(-1;-4)	NPd	1,1	78,06	0,12/0,12	51,16	0,22/0,25	0,55	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 8(20 argon )5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/20/5	36(-1;-4)	NPd	1,1	78,06	0,12/0,12	51,16	0,23/0,25	0,59	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 8(20 argon )5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/20/5	36(-1;-4)	NPd	1,1	78,06	0,12/0,12	51,21	0,23/0,26	0,55	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F3 8(20 argon )5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/20/5	36(-1;-4)	NPd	1,14	77,20	0,11/0,12	49,00	0,20/0,23	0,58	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 8(24 argon )5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/24/5	37(-1;-4)	NPd	1,2	78,06	0,12/0,12	51,16	0,22/0,25	0,55	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 8(24 argon )5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/24/5	37(-1;-4)	NPd	1,2	78,06	0,12/0,12	51,16	0,23/0,25	0,59	PASS	
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N II F2 8(24 argon )5		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/24/5	3									

		Leistungserklärung Nr.: LE20010400				C.Bergmann KG, Bergmann Platz 1, A-4050 Traun										C.Bergmann			
EN 1279-5:2006+A2:2010		Isolierglas 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 Temperaturwechsel und -gradienten (K)	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, dauerhafte und kurzfristige Lasten	Direkte Luftschall-dämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	Ug-Wert (W/m²K)	Lichttrans-mission	Lichtre-flektion	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 CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F3 5(9 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	5/12/4	NPD	NPD	1,1	79	0,12/0,12	54	0,26/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 6(18 argon)5		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	6/12/5	NPD	NPD	1,1	78,77	0,12/0,12	52,52	0,24/0,26	0,57	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 5(13 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	5/13/4	NPD	NPD	1,2	79	0,12/0,12	54	0,26/0,26	0,62	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 4(14 argon)6		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/14/6	NPD	NPD	1,1	79,13	0,12/0,12	53,22	0,26/0,25	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 4(15 argon)5		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/15/5	NPD	NPD	1,1	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 4(15 argon)5		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/14/5	NPD	NPD	1,1	79,49	0,12/0,12	53,95	0,26/0,26	0,58	PASS
SGG CLIMAPLUS ACOUSTIC ULTRA N F2 8(12 argon)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	8/18/4	NPD	NPD	1,3	78,42	0,12/0,12	51,83	0,22/0,27	0,56	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 3(8 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	3/8/4	NPD	NPD	1,2	80,21	0,12/0,12	55,46	0,28/0,27	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 3(10 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	3/10/4	NPD	NPD	1,0	80,21	0,12/0,12	55,46	0,28/0,27	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 4(8 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/8/4	NPD	NPD	1,2	79,85	0,12/0,12	54,69	0,27/0,26	0,63	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F3 3(8 krypton)3		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	3/8/3	NPD	NPD	1,2	80,58	0,12/0,12	56,24	0,28/0,28	0,64	PASS
SGG CLIMAPLUS ULTRA N F2 F3 4(12 krypton)4		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	4/12/4	NPD	NPD	1,0	78,2	0,10/0,10	48,2	0,29/0,29	0,55	PASS
Die Leistung des Produkts entspricht der oben deklarierten Leistung. Diese Leistungserklärung wurde in der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt Unterschieden für und auf Anweisung des Herstellers von:								Ing. Mag. Werner Krügl Prokurist Spartenleiter Glas				Traun, am 19.06.2013				 ppa. Ing. Mag. Werner Krügl			