

		Leistungserklärung Nr.: LE40030000					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	Lichte-rtion	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 PLANITHERM LUX F3 8(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K	8/16/4	NPd	NPd	1,3	79,52	0,12/0,13	61,05	0,15/0,16	0,69	PASS
SGG CLIMAPLUS SILENCE PLANITHERM LUX F3 10(16 argon)44.1Si		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd/NPd	NPd/2B2	40K/40K	10/16/8	43(-1;-2)	NPd	1,2	77,14	0,12/0,13	53,04	0,14/0,13	0,65	PASS
SGG CLIMAPLUS SILENCE PLANITHERM LUX F3 10(20 argon)44.1Si		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd/NPd	NPd/2B2	40K/40K	10/20/8	NPd	NPd	1,3	77,14	0,12/0,13	53,04	0,14/0,13	0,65	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 4(12 argon)4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/12/4/12/4	31(-1;-5)	NPd	0,8	73	0,17/0,17	53	0,20/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 4(12 argon*)4(12 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/12/4/12/4	31(-1;-5)	NPd	0,8	73	0,17/0,17	53	0,20/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 4(14 argon)4(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/14/4/14/4	NPd	NPd	0,7	73	0,17/0,17	53	0,20/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 4(14 argon*)4(14 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/14/4/14/4	NPd	NPd	0,7	73	0,17/0,17	53	0,20/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 6(14 argon*)6(14 argon*)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	6/14/6/14/6	NPd	NPd	0,7	71	0,16/0,16	49	0,19/0,19	0,60	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 4(16 argon*)4(16 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	6/14/6/14/6	32(-2;-5)	NPd	0,7	73	0,17/0,17	53	0,20/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 SWS 4(14 argon)4(14 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/14/4/14/4	NPd	NPd	0,7	73	0,17/0,17	53	0,20/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 6(16 argon)4(16 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	6/16/4/16/6	NPd	NPd	0,7	72	0,17/0,17	50	0,19/0,19	0,60	PASS
SGG CLIMATOP PROTECT LUX F2 F5 33.1(16 argon)4(16 argon)44.2		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd/NPd/P1A	2B2/NPd/1B1	40K/40K/40K	6/16/4/16/9	NPd	NPd	0,7	70	0,16/0,16	46	0,17/0,15	0,58	PASS
SGG CLIMATOP PROTECT SILENCE PLANITHERM LUX F2 F5 44.2Si(15 argon)4(15 argon)44.2Si		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	P2A/NPd/P2A	1B1/NPd/1B1	40K/40K/40K	9/15/4/15/9	NPd	NPd	0,7	69	0,16/0,16	44	0,15/0,15	0,55	PASS
SGG CLIMATOP PROTECT SILENCE PLANITHERM LUX F2 F5 8(15 argon)4(15 argon)44.2Si		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd/NPd/P2A	NPd/NPd/1B1	40K/40K/40K	8/15/4/15/9	NPd	NPd	0,7	70	0,16/0,16	45	0,18/0,15	0,58	PASS
SGG CLIMATOP PROTECT SILENCE PLANITHERM LUX F2 F5 6(15 argon)4(15 argon)44.2Si		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd/NPd/P2A	NPd/NPd/1B1	40K/40K/40K	6/15/4/15/9	NPd	NPd	0,7	70	0,16/0,16	46	0,19/0,15	0,60	PASS
SGG CLIMATOP PLANITHERM LUX F2 F5 8(15 argon)4(15 argon)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	8/15/4/15/6	NPd	NPd	0,7	71	0,16/0,16	49	0,18/0,19	0,58	PASS
SGG CLIMATOP LUX F2 F5 4(16 krypton*)4(16 krypton*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/16/4/16/4	NPd	NPd	0,6	73	0,17/0,17	53	0,20/0,20	0,62	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT LUX F2 F4 SATINOVO MATÉ 4(18 argon*)4(18 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/200K/40K	4/18/4/18/4	NPd	NPd	0,6	72	0,17/0,16	52	0,20/0,20	0,61	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT LUX F2 F5 4(18 argon*)4(18 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	200K/200K/200K	4/18/4/18/4	NPd	NPd	0,6	73	0,17/0,17	53	0,21/0,21	0,61	PASS
SGG CLIMATOP LUX F3 F5 6(12 argon*)6(12 argon*)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	6/12/6/12/6	NPd	NPd	0,8	71	0,16/0,17	49	0,20/0,19	0,61	PASS
SGG CLIMATOP LUX F3 F5 5(16 argon*)6(15 argon*)6		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	5/16/6/15/6	NPd	NPd	0,7	71	0,16/0,17	49	0,20/0,19	0,62	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 20.06.2013				 ppa. Ing. Mag. Werner Krügl			