

		Leistungserklärung Nr.: LE30040000						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 Luftschalt-dämmung (dB)	Deklarierte Emissivität	U _g -Wert (W/m ² K)	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 CLIMATOP MAX F2 4(10 krypton)4(10 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,86	73,10	0,17/0,18	52,60	0,25/0,21	0,53	PASS	
SGG CLIMATOP MAX F2 4(12 krypton)4(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,84	73,10	0,17/0,18	52,60	0,25/0,21	0,53	PASS	
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(8 krypton)4(8 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/8/4/8/4	NPd	NPd	0,69	74,50	0,15/0,15	54,40	0,27/0,27	0,60	PASS	
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(10 krypton)4(10 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,58	74,50	0,15/0,15	54,40	0,27/0,27	0,60	PASS	
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(12 krypton)4(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,51	74,50	0,15/0,15	54,40	0,27/0,27	0,60	PASS	
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(12 argon)4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,73	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS	
SGG CLIMATOP MAX 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	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS	
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2& F5 4(12 argon)4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/1C3	200K/40K/200K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,74	74,3	0,15/0,15	53,7	0,28/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2& F5 4(12 krypton)4(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/1C3	200K/40K/200K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,51	74,3	0,15/0,15	53,7	0,28/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2& F5 4(10 argon)4(10 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/1C3	200K/40K/200K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,9	74,3	0,15/0,15	53,7	0,28/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2& F5 4(10 krypton)4(10 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/1C3	200K/40K/200K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,58	74,3	0,15/0,15	53,7	0,28/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2& F5 4(8 krypton)4(8 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/1C3	200K/40K/200K	4/8/4/8/4	NPd	NPd	0,69	74,3	0,15/0,15	53,7	0,28/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F5 4(12 argon)4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPD/NPD/1C3	40K/40K/200K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,74	74,1	0,15/0,15	54	0,27/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F5 4(12 krypton)4(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPD/NPD/1C3	40K/40K/200K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,51	74,1	0,15/0,15	54	0,27/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F5 4(10 argon)4(10 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPD/NPD/1C3	40K/40K/200K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,9	74,1	0,15/0,15	54	0,27/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F5 4(8 krypton)4(8 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPD/NPD/1C3	40K/40K/200K	4/8/4/8/4	NPd	NPd	0,69	74,1	0,15/0,15	54	0,27/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F5 4(10 krypton)4(10 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPD/NPD/1C3	40K/40K/200K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,59	74,1	0,15/0,15	54	0,27/0,28	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2 4(12 argon)4(12 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/NPD	200K/40K/40K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,74	74,1	0,15/0,15	54	0,28/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2 4(12 krypton)4(12 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/NPD	200K/40K/40K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,51	74,1	0,15/0,15	54	0,28/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2 4(10 argon)4(10 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/NPD	200K/40K/40K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,9	74,1	0,15/0,15	54	0,28/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2 4(10 krypton)4(10 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/NPD	200K/40K/40K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,58	74,1	0,15/0,15	54	0,28/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP SECURIT PLANITHERM MAX II F2 4(8 krypton)4(8 krypton)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	1C3/NPD/NPD	200K/40K/40K	4/8/4/8/4	NPd	NPd	0,69	74,1	0,15/0,15	54	0,28/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(10 argon)4(10 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,9	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(16 argon)4(16 argon)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/16/4/16/4	NPd	NPd	0,6	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(10 argon*)4(10 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/10/4/10/4	NPd	NPd	0,9	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(12 argon*)4(12 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/12/4/12/4	NPd	NPd	0,8	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(14 argon*)4(14 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/14/4/14/4	NPd	NPd	0,7	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS
SGG CLIMATOP MAX F2 F5 4(16 argon*)4(16 argon*)4		NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	NPd	40K/40K/40K	4/16/4/16/4	NPd	NPd	0,6	74	0,15/0,15	53	0,27/0,27	0,60	PASS
Die Leistung des Produkts entspricht der oben deklarierten Leistung. Diese Leistungserklärung wurde in der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt Unterscriben für und auf Anweisung des Herstellers von:												Ing. Mag. Werner Krügl Prokurist Spartenleiter Glas		Traun, am 19.06.2013		 ppa. Ing. Mag. Werner Krügl				