

			
LEISTUNGSERKLÄRUNG			
Glassolutions of Saint-Gobain Les Miroirs, 92096 La Défense, France 5/1/2017			
EN 1279-5:2005+A2:2010			
Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten			
SGG CLIMATOP PLANITHERM XN F2 F5 4(12 argon)4 (12 argon)4 D3600202			
NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751			
Wesentliche Merkmale		AVCP Systems	Leistung
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:			
Feuerwiderstand		1	NPD
Brandverhalten		3,4	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3,4	NPD
zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung			
Durchschusshemmung		1	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die "Sicherheit in der Anwendung" aufweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen			
Einbruchhemmung		3	NPD/NPD/NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD/NPD/NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K	4	40/40/40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	mm	4	4/12/4/12/4
zur Anwendung als Schallschutz			
Direkte Luftschalldämmung	dB	3	32(-1;-5)
Anwendungen des Wärmeschutzes			
Emissivität ϵ_s		3	NPD
U-Wert	W/(m ² .K)	3	0,7
Lichttransmission τ_v		3	0.74
Lichtreflexion ρ_v/ρ'_v		3	0.14 / 0.14
Energietransmission τ_s		3	0.48
Energier Reflexion ρ_s/ρ'_s		3	0.32 / 0.32
g-Wert		3	0.54
Dauerhaftigkeit		3	PASS

NPD : Keine Leistungseigenschaften bestimmt

argon 90 argon 90

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marc Maurer
Vice President Operations

5/1/2017
LA DEFENSE FRANCE

