



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glassolutions of Saint-Gobain

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

18/4/2014

EN 1279-5:2005+A2:2010

Isolierglas

zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

SGG CLIMATOP PLANITHERM XN F2 F5 4(18 argon)4 (18 argon)4

D3600225

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
Pendelschlagwiderstand		3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel	K	4	40K/40K/40K
Widerstand gegen Schneelasten bzw. sonstige Lasten	mm	4	4/18/4/18/4
zur Anwendung als Schallschutz			
Direkte Luftschalldämmung	dB	3	NPD
Anwendungen des Wärmeschutzes			
Emissivität ϵ_s		3	NPD
U-Wert	W/(m ² .K)	3	0.5
Lichttransmission τ_v		3	0.74
Lichtreflexion ρ_v/ρ'_v		3	0.16/0.16
Energietransmission τ_e		3	0.47
Energier reflexion ρ_e/ρ'_e		3	0.33/0.33
g-Wert		3	0.54
Dauerhaftigkeit		3	PASS

NPD : Keine Leistungseigenschaften bestimmt

argon 85 argon 85

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

18/4/2014

Vice President Operations

LA DEFENSE FRANCE