

		
LEISTUNGSERKLÄRUNG		
Glassolutions of Saint-Gobain Les Miroirs, 92096 La Défense, France 2/2/2016		
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 D3611553		
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/NPD/NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede K	4	40°K/40°K/40°K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten 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_s	3	0.48
Energier reflexion ρ_s/ρ'_s	3	0.33/0.33
g-Wert	3	0.54
Dauerhaftigkeit	3	PASS

NPD : Keine Leistungseigenschaften bestimmt

PLANITHERM XN F2 F5 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

2/2/2016
LA DEFENSE FRANCE

