

		
DEKLARACJA WLASCIWOSCI UZYTKOWYCH		
Glassolutions of Saint-Gobain Les Miroirs, 92096 La Défense, France 24/6/2015		
EN 1279-5:2005+A2:2010		
Szyby zespolone izolacyjne przeznaczone do uzytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych		
SGG CLIMATOP PLANITHERM XN F2 F5 4(18 argon)4 (18 argon)4 D3610632		
NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751		
Zasadnicze charakterystyki	AVCP Systems	Wlasciwosci uzytkowe
<i>Do zastosowan przy ochronie przeciwpozarowej:</i>		
Odpornosc na ogien	1	NPD
Reakcja na ogien	3,4	NPD
Zachowanie w przypadku pozzaru	3,4	NPD
<i>do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na sile eksplozji</i>		
Odpornosc na uderzenie pocisku	1	NPD
Odpornosc na sile eksplozji	1	NPD
<i>do zastosowania podlegajacemu wystepowaniu ryzyka "bezpieczenstwa w uzytkowaniu" oraz podlegajacemu takim przepisom</i>		
Odpornosc na wlamanie	3	NPD
Odpornosc na uderzenie wahadlem	3	NPD/NPD/NPD
Odpornosc na nagle zmiany temperatury oraz różnice temperatur K	4	40°K/40°K/40°K
Odpornosc na sile wiatru, napór sniegu oraz stale i przylozone obciazenia mm	4	4/18/4/18/4
<i>do zastosowania w odniesieniu do obnizenia poziomu halasu</i>		
Izolacja akustyczna dB	3	NPD
<i>do zastosowania w odniesieniu do ochrony przed stratami energii (energooszczednosci)</i>		
Emisyjnosc ϵ_d	3	NPD
Współczynnik U W/(m ² .K)	3	0.5
Przepuszczalnosc swiatla τ_v	3	0.74
Odbicie swiatla ρ_v/ρ'_v	3	0.16/0.16
Przepuszczalnosc energii promieniowania słonecznego τ_s	3	0.48
Odbicie energii promieniowania słonecznego ρ_s/ρ'_s	3	0.33/0.33
Współczynnik g	3	0.54
Trwałość	3	PASS

NPD : Brak ustalonej wartości

PLANITHERM XN F2 F5 argon 90%

Wlasciwosci uzytkowe wyrobu okreslone sa zgodne z wlasciwosciami uzytkowymi deklarowanymi.

Niniejsza deklaracja własciwosci uzytkowych wydana zostaje na wylaczną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marc Maurer
Vice President Operations

24/6/2015
LA DEFENSE FRANCE

