

		
<b>DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTKOWYCH</b>		
<b>Saint-Gobain - Building Glass Europe</b> Les Miroirs, 92096 La Défense, France 5/1/2017		
EN 1279-5		
Szyby zespolone izolacyjne przeznaczone do uzytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych		
SGG CLIMAPLUS PLANITHERM XN F3 33.1(12 argon)33.1 D2601302		
NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751		
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>AVCP Systems</b>	<b>Wlasciwosci uzytkowe</b>
<i>Do zastosowan przy ochronie przeciwpozarowej:</i>		
Odpornosc na ogien	1	NPD
Reakcja na ogien	3,4	NPD
Zachowanie w przypadku pozaru	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 włamanie	3	NPD/NPD
Odpornosc na uderzenie wahadlem	3	2B2/2B2
Odpornosc na nagle zmiany temperatury K oraz różnice temperatur	4	40/40
Odpornosc na sile wiatru, napór sniegu mm oraz stale i przylozone obciazenia	4	6/12/6
<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 $\epsilon_d$	3	NPD
Współczynnik U W/(m <sup>2</sup> .K)	3	1,3
Przepuszczalnosc swiatla $\tau_v$	3	0.80
Odbicie swiatla $\rho_v/\rho'_v$	3	0.11 / 0.11
Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego $\tau_s$	3	0.54
Odbicie energii promieniowania slonecznego $\rho_s/\rho'_s$	3	0.23 / 0.23
Współczynnik g	3	0.61
Trwałość	3	PASS

NPD : Brak ustalonej wartości  
air

**Wlasciwosci uzytkowe wyrobu okreslone sa zgodnie z wlasciwosciami uzytkowymi deklarowanymi.**

**Niniejsza deklaracja wlasciwosci uzytkowych wydana zostaje na wyuczna odpowiedzialnosc producenta.**

**W imieniu producenta podpisal(-a):**

Christophe Lengereau  
Marketing Director Building Glass  
Europe

5/1/2017  
LA DEFENSE,  
FRANCE

