



## DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Saint-Gobain - Building Glass Europe

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

5/1/2017

EN 1279-5:2005+A2:2010

Izolacyjne szyby zespolone

Przeznaczone do użyciu w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

SGG CLIMATOP PLANITHERM XN F2 F5 4(14 argon)4 (14 argon)4

D3600206

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751

Zasadnicze charakterystyki	AVCP Systems	Wlasciwosci uzytkowe
<b>Do zastosowan dla ochrony przeciwpozarowej:</b>		
Odpornosc na ogien	1	NPD
Reakcja na ogien	3,4	NPD
Zachowanie w przypadku pozzaru	3,4	NPD
<b>Do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na sile eksplozji</b>		
Odpornosc na uderzenie pocisku	1	NPD
Odpornosc na sile eksplozji	1	NPD
<b>Do zastosowan mogacych stanowic zagrozenie "bezpieczenstwa w uzytkowaniu" oraz podlegajacych takim przepisom</b>		
Odpornosc na włamanie	3	NPD/NPD/NPD
Odpornosc na uderzenie wahadlem	3	NPD/NPD/NPD
Odpornosc na nagle zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K	40/40/40
Odpornosc na stale i chwilowe obciazenia oraz na obciazenia wiatrem i sniegiem	mm	4/14/4/14/4
<b>Do zastosowania zwiazanego z obnizeniem poziomu halasu</b>		
Izolacja akustyczna	dB	32(-1;-4)
<b>Do zastosowania zwiazanego z oszczedzaniem energii</b>		
Emisyjnosc $\epsilon_s$	3	NPD
Współczynnik U	W/(m <sup>2</sup> .K)	0.6
Przepuszczalnosc swiatla $\tau_v$	3	0.74
Odbicie swiatla $\rho_{p,p}$	3	0.14 / 0.14
Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego $\tau_s$	3	0.48
Odbicie energii promieniowania slonecznego $\rho_{p,p}$	3	0.32 / 0.32
Współczynnik g	3	0.54
Trwalosc	3	PASS

NPD : Nie podlega deklaracji

argon argon

Wlasciwosci uzytkowe wyrobu sa zgodne z wlasciwosciami uzytkowymi deklarowanymi.

Niniejsza deklaracja wlasciwosci uzytkowych zostaje wydana na wylaczna odpowiedzialnosc producenta.

W imieniu producenta podpisal(-a):

Christophe Lengereau

Marketing Director Building Glass Europe

5/1/2017

LA DEFENSE, FRANCE