



DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTKOWYCH

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 CLIMAPLUS PLANITHERM XN F3 4(16 argon)4

D2600423

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

Zasadnicze charakterystyki	AVCP Systems	Wlasciwosci uzytkowe
Do zastosowan dla ochrony przeciwpozarowej:		
Odpornosc na ogien	1	NPD
Reakcja na ogien	3,4	NPD
Zachowanie w przypadku pozaru	3,4	NPD
Do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na sile eksplozji		
Odpornosc na uderzenie pocisku	1	NPD
Odpornosc na sile eksplozji	1	NPD
Do zastosowan mogacych stanowic zagrozenie "bezpieczenstwa w uzytkowaniu" oraz podlegajacych takim przepisom		
Odpornosc na włamanie	3	NPD/NPD
Odpornosc na uderzenie wahadlem	3	NPD/NPD
Odpornosc na nagle zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K	40/40
Odpornosc na stale i chwilowe obciazenia oraz na obciazenia wiatrem i sniegiem	mm	4/16/4
Do zastosowania zwiazanego z obnizeniem poziomu halasu		
Izolacja akustyczna	dB	31(-1;-4)
Do zastosowania zwiazanego z oszczedzaniem energii		
Emisyjnosc ϵ_s	3	NPD
Współczynnik U	W/(m ² .K)	1.1
Przepuszczalnosc swiatla τ_v	3	0.82
Odbicie swiatla $\rho_{p,p}$	3	0.11 / 0.12
Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego τ_s	3	0.60
Odbicie energii promieniowania slonecznego $\rho_{p,p}$	3	0.27 / 0.27
Współczynnik g	3	0.65
Trwalosc	3	PASS

NPD : Nie podlega deklaracji

Argon 90%. Planitherm XN on face 3.

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