



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 CLIMATOP PLANITHERM XN F2 F5 4(16 argon)4 (18 argon)4

D3600218

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 pozzaru	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/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	4/16/4/18/4
Do zastosowania zwiazanego z obnizeniem poziomu halasu		
Izolacja akustyczna	dB	3
Do zastosowania zwiazanego z oszczedzaniem energii		
Emisyjnosc ϵ_s		3
Współczynnik U	W/(m ² .K)	3
Przepuszczalnosc swiatla τ_v		3
Odbicie swiatla $\rho_{p,p}$		3
Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego τ_s		3
Odbicie energii promieniowania slonecznego $\rho_{p,p}$		3
Współczynnik g		3
Trwalosc		3

NPD : Nie podlega deklaracji

argon 90 argon 90

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