



DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTKOWYCH

Saint-Gobain - Building Glass Europe

Les Miroirs, 92096 La Défense, France
19/3/2020

EN 1279-5:2018

Izolacyjne szyby zespolone

Przeznaczone do użyciu w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

SGG CLIMATOP PLANITHERM XN F2 F5 33.1(12 argon)4 (12 argon)4
D3600393

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/NPD
Odpornosc na uderzenie wahadlem	3	2B2/NPD/NPD
Odpornosc na nagle zmiany temperatury oraz różnice temperatur K	4	40/40/40
Odpornosc na stale i chwilowe obciazenia oraz na obciazenia wiatrem i sniegiem N/mm ²	4	45/45-45-45
Do zastosowania zwiazanego z obnizeniem poziomu halasu		
Izolacja akustyczna dB	3	36(-1;-5)
Do zastosowania zwiazanego z oszczedzaniem energii		
Emisyjnosc ϵ_s	3	NPD
Współczynnik U W/(m ² .K)	3	0.7
Przepuszczalnosc swiatla τ_v	3	0.74
Odbicie swiatla $\rho_{p,p}$	3	0.14 / 0.14
Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego τ_s	3	0.45
Odbicie energii promieniowania slonecznego $\rho_{p,p}$	3	0.28 / 0.32
Współczynnik g	3	0.51
Trwalosc	3	NPD

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):

Fabrice Desmons

International Product Strategy Director Building Glass

19/3/2020

LA DEFENSE, FRANCE