



## DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTKOWYCH

**Saint-Gobain Glass**

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

1/9/2014

EN 14449:2005+AC:2005

Szkło warstwowe

przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

SGG STADIP 33.1 OPALE

L0101017

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

**Zasadnicze charakterystyki****AVCP Systems****Właściwości użytkowe****Do zastosowań przy ochronie przeciwpożarowej:**

Odporność na ogień		1	NPD
Reakcja na ogień		3,4	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru		3,4	NPD

**do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na sile eksplozji**

Odporność na uderzenie pocisku		1	NPD
Odporność na sile eksplozji		1	NPD

**do zastosowania podlegajacemu występowaniu ryzyka "bezpieczeństwa w użytkowaniu" oraz podlegajacemu takim przepisom**

Odporność na włamanie		3	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem		3	2B2
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K	4	40K
Odporność na sile wiatru, napór sniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	mm	4	6

**do zastosowania w odniesieniu do obniżenia poziomu hałasu**

Izolacja akustyczna	dB	3	33(-1;-2)
---------------------	----	---	-----------

**do zastosowania w odniesieniu do ochrony przed stratami energii (energooszczędności)**

Emisyjność $\epsilon_s$		3	0.89
Współczynnik U	W/(m <sup>2</sup> .K)	3	NPD
Przepuszczalność światła $\tau_v$		3	NPD
Odbicie światła $\rho_s/\rho'_s$		3	NPD
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego $\tau_s$		3	NPD
Odbicie energii promieniowania słonecznego $\rho_s/\rho'_s$		3	NPD
Współczynnik g		3	NPD
Trwałość		3	PASS

NPD : Brak ustalonej wartości

**Właściwości użytkowe wyrobu określone są zgodnie z właściwościami użytkowymi deklarowanymi.****Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.****W imieniu producenta podpisał(-a):**

Fabrice DIDIER

1/9/2014

Vice President Sales&amp;Marketing Saint-Gobain Glass LA DEFENSE FRANCE