



## DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTKOWYCH

**Saint-Gobain Glass**

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

3/5/2016

EN 14449:2005+AC:2005

Szkło warstwowe

przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

SGG STADIP 22.1

L0102940

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

**Zasadnicze charakterystyki****AVCP Systems****Własciwosci uzytkowe****Do zastosowan przy ochronie 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 zastosowania podlegajacemu wystepowaniu ryzyka "bezpieczenstwa w uzytkowaniu" oraz podlegajacemu takim przepisom**

|   |    |   |     |
|---|----|---|-----|
| Odpornosc na włamanie   |    | 3 | NPD |
| Odpornosc na uderzenie wahadlem   |    | 3 | 2B2 |
| Odpornosc na nagle zmiany temperatury oraz różnice temperatur             | K  | 4 | NPD |
| Odpornosc na sile wiatru, napór sniegu oraz stale i przylozone obciazenia | mm | 4 | 4   |

**do zastosowania w odniesieniu do obnizenia poziomu halasu**

|                     |    |   |     |
|---------------------|----|---|-----|
| Izolacja akustyczna | dB | 3 | NPD |
|---------------------|----|---|-----|

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

|  |                       |   |           |
|--|-----------------------|---|-----------|
| Emisyjnosc $\epsilon_s$                                      |                       | 3 | 0.89      |
| Współczynnik U   | W/(m <sup>2</sup> .K) | 3 | NPD       |
| Przepuszczalnosc swiatla $\tau_v$                            |                       | 3 | 0.90      |
| Odbicie swiatla $\rho_s/\rho'_s$                             |                       | 3 | 0.08/0.08 |
| Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego $\tau_s$ |                       | 3 | 0.81      |
| Odbicie energii promieniowania slonecznego $\rho_s/\rho'_s$  |                       | 3 | 0.07/0.07 |
| Współczynnik g   |                       | 3 | 0.84      |
| Trwaoc   |                       | 3 | PASS      |

NPD : Brak ustalonej wartoci

**Własciwosci uzytkowe wyrobu okreslone sa zgodne z własciwosciami uzytkowymi deklarowanymi.****Niniejsza deklaracja własciwosci uzytkowych wydana zostaje na wylaczna odpowiedzialnosc producenta.****W imieniu producenta podpisal(-a):**

Fabrice DIDIER

3/5/2016

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