



## DEKLARACJA WLASCIWOSCI UZYTKOWYCH

**Saint-Gobain Glass**

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

1/9/2015

EN 14449:2005+AC:2005

Szkoło warstwowe

przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

SGG STADIP 33.1

L0101014

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 podlegającym występowaniu ryzyka "bezpieczeństwa w użytkowaniu" oraz podlegającym takim przepisom**

Odporność na włamanie	3	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	3	2B2
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K 4	40 K
Odporność na sile wiatru, napór śniegu oraz stale 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	0.89
Odbicie światła $\rho_s/\rho'_s$	3	0.08/0.08
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego $\tau_s$	3	0.77
Odbicie energii promieniowania słonecznego $\rho_s/\rho'_s$	3	0.07/0.07
Współczynnik g	3	0.81
Trwałość	3	PASS

NPD : Brak ustalonej wartości

1. Identification number of the certification body.

NULL

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

Fabrice DIDIER

1/9/2015

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