



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |  |
| DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH | | |
| Saint-Gobain Glass Les Miroirs, 92096 La Défense, France 7/10/2013 | | |
| EN 14449:2005+AC:2005 | | |
| Szkło warstwowe przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych | | |
| SGG STADIP 33.1 L0101014 | | |
| Zasadnicze charakterystyki | AVCP Systems | Własciwosci uzytkowe |
| <i>Do zastosowan przy ochronie przeciwpozarowej:</i> | | |
| Odpornosc na ogien | 1 | NPD |
| Reakcja na ogien | 3,4 | NPD |
| Zachowanie w przypadku pozzaru | 3,4 | NPD |
| <i>do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na sile eksplozji</i> | | |
| Odpornosc na uderzenie pocisku | 1 | NPD |
| Odpornosc na sile eksplozji | 1 | NPD |
| <i>do zastosowania podlegajacemu wystepowaniu ryzyka "bezpieczenstwa w uzytkowaniu" oraz podlegajacemu takim przepisom</i> | | |
| Odpornosc na wlamanie | 3 | NPD |
| Odpornosc na uderzenie wahadlem | 3 | 2B2 |
| Odpornosc na nagle zmiany temperatury oraz różnice temperatur K | 4 | 40 K |
| Odpornosc na sile wiatru, napór sniegu oraz stale i przylozone obciazenia mm | 4 | 6 |
| <i>do zastosowania w odniesieniu do obnizenia poziomu halasu</i> | | |
| Izolacja akustyczna dB | 3 | 33(-1;-2) |
| <i>do zastosowania w odniesieniu do ochrony przed stratami energii (energooszczednosci)</i> | | |
| Emisyjnosc ϵ_d | 3 | 0.89 |
| Współczynnik U W/(m ² .K) | 3 | NPD |
| Przepuszczalnosc swiatla τ_v | 3 | 0.80 |
| Odbicie swiatla ρ_v/ρ'_v | 3 | 0.14/0.15 |
| Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego τ_s | 3 | 0.64 |
| Odbicie energii promieniowania slonecznego ρ_s/ρ'_s | 3 | 0.12/0.12 |
| Współczynnik g | 3 | 0.71 |
| Trwałość | 3 | PASS |

NPD : Brak ustalonej wartości

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):

Erwan DUPUY
Commercial and Marketing Director Saint-Gobain Glass
14/11/2013
LA DEFENSE FRANCE

