

**Glaspol sp. z o.o.**

32-312 Jaroszewiec; ul. Kolejowa 1
 Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w
 Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS,
 numer KRS: 0000102117
 NIP 752-13-18-228
 Kapitał zakładowy - 140.578.000,00 zł.

18/01/2008

EN 14449

Szkło warstwowe

przeznaczone do stosowania w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

SGG STADIP PROTECT 44.2 (P2A)

L0101029

Właściwości:

Norma

Do zastosowań przy ochronie przeciwpożarowej:

| | | |
|-------------------------------|------------|------------|
| Odporność na ogień | NPD | EN-13501-2 |
| Reakcja na ogień | NPD | EN-13501-1 |
| Zachowanie w przypadku pożaru | NPD | EN-13501-5 |

do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na siłę eksplozji

| | | |
|--------------------------------|------------|----------|
| Odporność na uderzenie pocisku | NPD | EN 1063 |
| Odporność na siłę eksplozji | NPD | EN 13541 |

do zastosowania podlegającemu występowaniu ryzyka "bezpieczeństwa w użytkowaniu" oraz podlegającemu takim przepisom

| | | |
|--|-------------|----------|
| Odporność na włamanie | P2A | EN 356 |
| Odporność na uderzenie wahadłem | 1B1 | EN 12600 |
| Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur K | 40 K | - |
| Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia mm | 9 | - |

do zastosowania w odniesieniu do obniżenia poziomu hałasu

| | | | |
|---------------------|----|------------------|----------|
| Izolacja akustyczna | dB | 34(-1;-2) | EN 12758 |
|---------------------|----|------------------|----------|

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

| | | | |
|--|-----------------------|------------------|----------|
| Właściwości termiczne / w zakresie promieniowania: | | | |
| Emisyjność ϵ_d | | 0,89 | EN 12898 |
| Współczynnik U | W/(m ² .K) | 5,7 | EN 673 |
| Przepuszczalność światła τ_L | | 0,87 | EN 410 |
| Odbicie światła ρ_L/ρ'_L | | 0,08/0,08 | EN 410 |
| Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego τ_E | | 0,69 | EN 410 |
| Odbicie energii promieniowania słonecznego ρ_E/ρ'_E | | 0,07/0,07 | EN 410 |
| Współczynnik g | | 0,75 | EN 410 |

Substancje niebezpieczne :**Nie**

-

NPD : Właściwość nie deklarowana

Zakłady produkcyjne Glaspol:

GLASPOL Sp. z o.o.
 Ul. Kolejowa 1
 32-312 Jaroszewiec
 tel.(032) 649 95 00

GLASPOL Sp. z o.o.
 Ul. Piłsudskiego 18
 46-100 Namysłów
 tel.(077) 410 53 73

GLASPOL Sp. z o.o.
 Ul. Nowodworska 20
 21-100 Lubartów
 tel.(081) 855 01 30

GLASPOL Sp. z o.o.
 Ul. Dmowskiego 97/99
 60-204 Poznań
 tel.(061) 860 54 00

GLASPOL Sp. z o.o.
 Ul. Przejazdowa 22b
 05-800 Pruszków
 tel.(022) 738 47 00

GLASPOL Sp. z o.o.
 Ul. Handlowa 21
 81-061 Gdynia
 tel.(058) 667 40 55

GLASPOL Sp. z o.o.
 Ul. Kniewska 27-31
 70-846 Szczecin
 tel.(091) 469 00 28

Deklaracje zgodności wystawione przez Zakłady Glaspol znajdują się na stronie www.glaspol.com/CE