

**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 44.4 (P4A)

L0101032

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	P4A	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem	1B1	EN 12600
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	40 K	-
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	10	-

do zastosowania w odniesieniu do obniżenia poziomu hałasu

Izolacja akustyczna	dB	NPD	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		0,67	EN 410
Odbicie energii promieniowania słonecznego ρ_E/ρ'_E		0,07/0,07	EN 410
Współczynnik g		0,74	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