

**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 1279-5

Szyby zespolone izolacyjne
 przeznaczone do stosowania w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4(16 argon)4 mm

D2000525

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	NPD	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem	NPD	EN 12600
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K	40K/40K
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	mm	4/16/4

do zastosowania w odniesieniu do obniżenia poziomu hałasu

Izolacja akustyczna R_w (C;Ctr)	dB	NPD	EN 12758
-----------------------------------	----	-----	----------

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

Właściwości termiczne / w zakresie promieniowania:			
Emisyjność ϵ_d		NPD	EN 12898
Współczynnik U	W/(m ² .K)	1,1	EN 673
Przepuszczalność światła τ_L		0,8	EN 410
Odbicie światła ρ_L/ρ'_L		0,12/0,12	EN 410
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego τ_E		0,53	EN 410
Odbicie energii promieniowania słonecznego ρ_E/ρ'_E		0,24/0,26	EN 410
Współczynnik g		0,63	EN 410

Substancje niebezpieczne :

Nie

-

NPD : Właściwość nie deklarowana

Argon 90%; PLANITHERM ULTRA N na pozycji 3

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