

Paszport produktu ift

Szko wielowarstwowe i bezpieczne szkło wielowarstwowe (VSG)

wg EN 14449 : 2005-07



Nr 605 6040271-1-1pl*
Ważny do października 2010

* Niniejsze sprawozdanie z badań jest tłumaczeniem sprawozdania z badań 605 6040271-1-1 z dnia 29. października 2009

Zlecniodawca **Press-Glas S.A.**
Nowa Wieś
Kopalniana 9

42-262 Poczesna
Polska

Rodzina produktów 1:	Bezpieczne szkło wielowarstwowe z folią PVB	
Oznaczenie produktu	VSG	
Badanie w wysokich temperaturach	EN ISO 12543-4 :	
Badanie w warunkach wilgotnych	EN ISO 12543-4 :	
Badanie naświetlania	EN ISO 12543-4 :	

Podstawy

EN 14449 : 2005-07 Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Evaluation of Conformity

Program certyfikacji ift dla szkła wielowarstwowego i bezpiecznego szkła wielowarstwowego wg EN 14449 (QM332)

Wskazówka dot. zastosowania

W paszporcie produktu ift zawarte są ogólne właściwości oznaczonych rodzin produktów - stwierdzone w wyniku badania, obliczeń i oceny.

Wartości/klasy odnoszą się zawsze do przedmiotu badań opisanego w pojedynczych dowodach.

Dla zastosowania właściwości eksploatacyjnych obowiązują krajowe przepisy prawno-budowlane.

Ten paszport produktu służy jako podstawa do uzyskania certyfikatu zgodności ift, który dokumentuje zgodność gotowego produktu i zakładowej kontroli jakości z podanymi wyżej podstawami na podstawie regularnej kontroli producenta przez osoby trzecie (tu: ift Rosenheim).

Paszport produktu ważny jest tylko 1 rok, jeżeli w międzyczasie nie zmieniły się w znacznym stopniu wyżej podane podstawy lub produkty.

Wskazówki dot. publikacji
Obowiązują „Warunki i wskazówki dot. zastosowania dokumentacji z badań ift”.

Treść

Paszport produktu składa się z 1 stron:

- Zestawienie, Rodzina produktów Szkło wielowarstwowe i bezpieczne szkło wielowarstwowe
- Macierz klasyfikacyjna wg EN 14449
- Rodziny produktów i komponenty
- Właściwości eksploatacyjne wg normy wyrobu EN 14449
- Szczególne wskazówki dot. zastosowania

Właściwości eksploatacyjne (wg EN 14449 załącznik ZA.1)

Właściwości	Odporność ogniowa	Reakcja na ogień	Zachowanie pod wpływem działania ognia z zewnątrz	Kuloodporność	Odporność na wybuch	Odporność na włamanie	Odporność na uderzenia wahałowe
Klasa / wartość	 npd	 npd	 npd	 npd	 npd	 P1A do P4A*	 1(B)1 do 2(B)2*
Właściwości	Odporność na zmianę temperatury	Odporność na wiatr, śnieg, stałe obciążenia, obciążenia użytkowe	Wskaźnik izolacyjności akustycznej	Właściwości termiczne	Współczynnik przenikalności świetlnej i odbicie	Właściwości solarno-energetyczne	
Klasa / wartość	 $\Delta T = 40K$	 6-24 mm	 R_w^* 32-34 dB	 U_g^* 5,2-5,7 W/m ² K	 npd	 npd	

npd = no performance determined / właściwość użytkowa nie oznaczona

) Wartość jest zależna od budowy produktu

ift Rosenheim
29. października 2009

Michael Rossa, Dypl. fizyk
Zast kierownika placówki badawczej
ift Centrum szkło, materiały budowlane & fizyka budowlana

Alexander Meister, Dypl. inż. (FH)
Badający inżynier
ift Centrum szkło, materiały budowlane & fizyka budowlana



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Giell-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
 DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60