

# Paszport produktu ift

## Szko wielowarstwowe i bezpieczne szkło wielowarstwowe (VSG)

wg EN 14449 : 2005-07














Nr 695 6040271-1-2pl\*  
 Ważny do listopada 2011

\* Niniejsze sprawozdanie z badań jest tłumaczeniem sprawozdania z badań 695 6040271-1-2 z dnia 26 listopada 2010

Zleceniodawca **Press-Glas S.A.**  
**Nowa Wieś**  
 Kopalniana 9  
 42-262 Poczesna  
 Polska

Rodzina produktów 1:	Bezpieczne szkło wielowarstwowe z folią PVB
Rodzina produktów 2:	Bezpieczne szkło wielowarstwowe z SC 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 : 


### 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 wadlowe
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 <sup>2</sup> K	 npd	 npd	

npd = no performance determined / właściwość użytkowa nie oznaczona

\* ) Wartość jest zależna od budowy produktu

ift Rosenheim  
 26 listopada 2010

  
 Michael Rossa, dipl. fizyk  
 Zastępca kierownika laboratorium badawczego  
 Materiały budowlane & Półfabrykaty

  
 Alexander Meister, dipl. inż. (FH)  
 Inżynier ds produktu  
 Jednostka certyfikująca & nadzorująca



### 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 11 stron:

1 Zestawienie, Rodzina produktów Szkło wielowarstwowe i bezpieczne szkło wielowarstwowe	2
2 Macierz klasyfikacyjna wg EN 14449	3
3 Rodziny produktów i komponenty	4
4 Właściwości eksploatacyjne wg normy wyrobu EN 14449	6
5 Szczególne wskazówki dot. zastosowania	11



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

Theodor-Giethl-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  
 Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18  
 DAP-PL-0808 99  
 DAP-ZE-2298 00  
 TGA-ZM-16-93-00  
 TGA-ZM-16-93-00