

# Paszport produktu ift

## termicznie hartowane wapienno-sodowe bezpieczne szkło jednowarstwowe (ESG) wg EN 12150-2 : 2005-01



Nr 693 ESG 8002967-1-2  
12-001782-PR03 (PP-H04-11-pl-01)

Ważny do lipca 2015

Zleceniodawca	PRESS GLASS SA Nowa Wies Kopalniana 9 42-262 Poczesna Polska
Stanowisko produkcji	PRESS GLASS SA ul. Skarszewska 11 PL 83-110 Tczew
Rodzina produktów 1:	termicznie hartowane niepowlekane szkło float
Rodzina produktów 2:	termicznie hartowane emaliowane szkło float
Rodzina produktów 3:	termicznie hartowane powlekane szkło float
Oznaczenie produktu	ESG
Wytrzymałość mechaniczna	EN 12150-1 :
Struktura pęknięć	EN 12150-1 :

### Właściwości eksploatacyjne

(wg EN 12150 -2 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 wahadłowe
Klasa / wartość	npd	A1	npd	npd	npd	npd	1(C)1 1(C)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	ΔT = 200K	4-19 mm	R <sub>w</sub> *	U <sub>g</sub> *	npd	npd	

npd = no performance determined / właściwość użytkowa nie oznaczona

\* ) Wartość jest zależna od budowy produktu

ift Rosenheim  
28. August 2012

Christian Kehrner, Dipl.-Ing. (FH)  
Kierownik  
Jednostka certyfikująca & nadzorująca

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Kierownik  
Ośrodek egzaminacyjny  
Materiały budowlane & półwyrobów

Alexander Meister, Dipl.-Ing. (FH)  
Inżynier produkcji  
Jednostka certyfikująca & nadzorująca

### Podstawy

EN 12150-2 : 2005-01 Glass in building –thermally toughened soda lime silicate safety glass – Part 2: Evaluation of Conformity

Program certyfikacji ift termicznie hartowane wapienno-sodowe bezpieczne szkło jednowarstwowe (QM333)

Paszport produktu Nr 693ESG 8002967-1-2 z dnia 06.08.2012

### 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 3 lata, 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 14 stron:

1 Zestawienie, Rodzina produktów termicznie hartowane ESG	2
2 Macież klasyfikacyjna wg EN 12150-2	3
3 Rodziny produktów i komponenty	4
4 Właściwości eksploatacyjne wg normy wyrobu EN 12150-2	10
5 Szczególne wskazówki użytkowania	14



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

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/281-0  
Fax: +49 (0)8031/281-290  
www.ift-rosenheim.de

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

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18  
DAP-FL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-80