

**Paszport produktu ift
termicznie hartowane wapienno-sodowe
bezpieczne szkło jednowarstwowe (ESG)
wg EN 12150-2 : 2005-01**

Nr 693 ESG 6040271-1-2

Przedłużenie paszportu produktu ift nr 693 ESG 6040271-1-1 z dnia 3 marca 2010 r.



Ważne do maja 2014

Tłumaczenie paszportu produktu nr 693 ESG 6040271-1-2 z dnia 12 maja 2011 r.

Zleceńodawca, **Press-Glas S.A. Nowa Wies
Kopalniana 9
PL 42-262 Poczesna**

Zakład
produkcyjny **Press-Glas SA
ul. Cielmicka 44
PL 43-100 Tychy**

Rodzina produk-
tów 1: termicznie hartowane niepowlekane szkło float
Rodzina produk-
tów 2: termicznie hartowane emaliowane szkło float
Rodzina produk-
tów 3: termicznie hartowane powlekane szkło float

Oznaczenie pro-
duktu **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	Kuloodpor- ność	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 tempe- ratury	Odporność na wiatr, śnieg, stałe obciążenia, obciążenia użytkowe	Wskaźnik izo- lacyjności akustycznej	Właściwości termiczne	Współczynnik przenikalności światłowej i odbicie	Właściwości solarno- energetyczne	
Klasa / wartość	$\Delta T = 200K$	4-19 mm	R_w^*	U_g^*	npd	npd	

npd = no performance determined / właściwość użytkowa nie oznaczona

*) Wartość jest zależna od budowy produktu

ift Rosenheim
23 maja 2011

Christian Kehr
Christian Kehr, dypl. inż. (FH)
Kierownik
placówki certyfikującej i
nadzorującej

Michael Rossa
Michael Rossa, dypl. fizyk
Zastępca kierownika placówki
badawczej
Materiały budowlane &
Półwyroby

Alexander Meister
Alexander Meister, dypl. inż.
(FH)
Inżynier ds. produktu
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)

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 14 stron:

- Zestawienie, Rodzina produktów termicznie hartowane wstępnie naprężane szkło float 2
- Matryca klasyfikacyjna wg EN 12150-2 3
- Rodziny produktu i komponenty
- Właściwości eksploatacyjne wg normy produktowej EN 12150-2 10
- Szczególne wskazówki dot. zastosowania 14



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

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
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-2188 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-80

