

# INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI



Zakład Certyfikacji



**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr N-144/04**  
**Z Polską Normą**

**Nr AC 003**

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: **ROTO FRANK Sp.zo.o**  
**ul. Lubelska 104**  
**21-100 Lubartów.**

Nazwa i adres producenta: **ROTO FRANK BAUELEMENTE GmbH**  
**Wilhelm-Frank-Str. 38-40**  
**97980 Bad Margentheim – Niemcy.**

Nazwa wyrobu: **Szyby zespolone jednokomorowe**

Typ (odmiany):  
Wykonane ze szkła:  
- typu float bezbarwny lub barwiony w masie,  
- z powłokami twardymi lub miękkimi,  
- ze szkła bezpiecznego hartowanego,  
- ze szkła bezpiecznego klejonego,  
- ze szkła walcowanego wzorzystego lub zbrojonego bezbarwnego lub barwionego w masie,  
W przestrzeni międzyszybowej wypełnione powietrzem lub argonem lub kryptonem lub ksenonem.

Symbol PKWiU: 26.12.13-30.10


Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w: normie PN-B-13079:1997 „Szkło budowlane. Szyby zespolone”.

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez: Laboratorium Badawcze Instytutu Techniki Budowlanej.  
ul.Filtrowa 1, 00-950 Warszawa.

Nr i data sprawozdania: Raport Badań nr: NL-2672/C/LL-52/K/04 z dnia 11.05.2004 r.

Prawo do oznaczania w okresie od **16-09-2004 r.**  
do **15-09-2007 r.**  
dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji  
  
Maria Kubicka

DYREKTOR  
Instytutu Szkła i Ceramiki  
  
Zdzisław Stachura

Warszawa, dnia 16.09.2004 r.  
Instytut Szkła i Ceramiki, 02-676 Warszawa, ul Postępu 9