



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488  
**ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD  
I PRZESZKLEŃ**



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH  
akredytowany  
przez Polskie Centrum Akredytacji  
certyfikat akredytacji  
nr AB 023  
LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ

**ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE NR 383/2008**

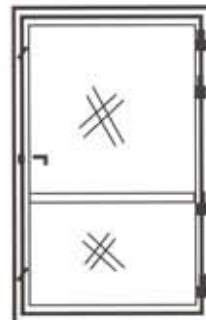
**ZLECENIODAWCA**

/PRODUCENT: **REHAU SP.Z O O.**

UL. POZNAŃSKA 1A, 62-081 PRZEŹMIEROWO K/POZNANIA

**SYSTEM:** profile z PVC-U/białe REHAU S730 Thermo-Design

**WYRÓB:** Drzwi zewnętrzne wejściowe jednoskrzydłowe,  
przeszkłone, otwierane do wewnątrz  
Wymiary zewnętrzne drzwi  $S_x H_z = 1200 \times 2355 \text{ mm}$



**ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ ITB** oraz **LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD  
I PRZESZKLEŃ** potwierdza przeprowadzenie badań zgodnie z normą wyrobu PN-EN 14351-1:2006 w  
zakresie:

Zakres badań		Wymagania/ Klasyfikacja	Norma klasyfikacyjna
Właściwość	Metoda badania		
<b>Wstępne badanie typu pkt. 4.14; 4.5; 4.2; 4.7; 4.9 wg PN-EN 14351-1:2006</b>			
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001	Klasa 2	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001	Klasa 3A	PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2001	Klasa C3	PN-EN 12210:2001
Odporność na uderzenie	PN-EN 13049:2004	Klasa 3	PN-EN 13049:2004
Wysokość/szerokość ościeżnicy w świetle	LL-78.wyd.6, PN-EN 14351-1:2006	Spełnione/ Zgodnie z deklaracją producenta (max. odchyłka od wartości deklarowanej -1 mm)	PN-EN 14351-1:2006 pkt. 4.9
<b>Pozostałe właściwości pkt. 4.16 wg PN-EN 14351-1:2006</b>			
Dynamiczna siła zamykająca	PN-EN 12046-2:2001	Klasa 4	PN-EN 12217:2004
Siła potrzebna do przekręcenia klucza w zamku	PN-EN 12046-2:2001	Klasa 4	PN-EN 12217:2004
Siła (lub moment obrotowy) potrzebna do otwarcia drzwi przy użyciu klamki	PN-EN 12046-2:2001	Klasa 2	PN-EN 12217:2004
Siła potrzebna do rozpoczęcia i utrzymania poruszenia skrzydła	PN-EN 12046-2:2001	Klasa 3	PN-EN 12217:2004

Wyniki badań zawarte są w raporcie z badań NL-4422/A/LL-248/K/2007

Wyniki w zakresie sprawdzanych właściwości, mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE, z uwzględnieniem zasad podanych w Załącznikach A i E normy PN-EN 14351-1:2006.

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Marzena Jakimowicz

Kierownik Laboratorium Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

mgr inż. Irena Kotwica

*Irena Kotwica*

Warszawa, dnia 10.04.2008r

Kierownik Zakładu Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

doc. dr. inż. Olgierd Korycki

\* Świadectwo Kwalifikacyjne traci ważność w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii. Podana klasyfikacja powinna być potwierdzana w ramach ZKP.