



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 159/2008/II

PRODUCENT:

Fabryka Okien i Drzwi PCV **LASTRIK**, 75-844 Koszalin, ul. Słowiańska 11F,  
P.P.H.U Grzegorz Mielczarek, 98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 99,  
**MARK-BUD** Kowalski i spółka Sp. J., 05-092 Łomianki, Dziekanów Leśny, ul. Kopciuszka 5,  
**OKNOVID** Spółka z o.o., 85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 8.

SYSTEM: **SCHÜCO CORONA SI 82 – PROFILE PVC**

WYRÓB: 1 - okno jednodzielne [S<sub>z</sub>xH<sub>z</sub>]=1200x1800mm, 2 - dwudzielne z elementem stałym - 1780x2300mm, 3 -  
dzwurzędowe trójdzielne - 2700x1800mm, 4 - drzwi balkonowe dwudzielne - 1780x2300mm.

ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ ITB oraz LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD  
I PRZESZKLEŃ potwierdza przeprowadzenie wstępnego badania typu okien i drzwi balkonowych  
[WYRÓB] w zakresie pkt. 4.2, 4.5, 4.8, 4.14 normy PN-EN 14351-1:2006 oraz innych właściwości

Zakres badań			Klasy / wymagania				Norma klasyfikacyjna
Właściwość	Metoda badania		1	2	3	4	
<b>Wstępne badanie typu</b>							
Przepuszczalność powietrza	nierozszczelnione rozszczelnione	PN-EN 1026:2001	4	4	4	4	PN-EN 12207:2001
			3	3	2	3	
Wodoszczelność	nierozszczelnione rozszczelnione	PN-EN 1027:2001	E1050	E1050	E1050	E1050	PN-EN 12208:2001
			8A	8A	5A	9A	
Odporność na obciążenie wiatrem		PN-EN12211:2001	C5	C4	C1	C5	PN-EN 12210:2001
Nośność urządzeń zabezpieczających		PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8, PN-EN 14609:2001	spełnione	spełnione	spełnione	spełnione	PN-EN 14351- 1:2006
<b>Inne właściwości</b>							
Wykonanie, materiały, wymiary		Procedura LL 20	spełnione	spełnione	spełnione	spełnione	dokumentacja
Siły operacyjne		PN-EN 12046-1:2004	1	1	1	1	PN-EN 13115:2002
Odporność na skręcanie statyczne		PN-EN 14809:2005	4	4	2	4	PN-EN 13115:2002
Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła		PN-EN 14808:2005	3	3	2	3	PN-EN 13115:2002

Wyniki zawarte są w raporcie z badań NL-0698/C/LL-159/K/08.

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

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Jerzy Płoński

Osoba autoryzująca  
  
dr inż. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 28.08.2008r \*

p.o. Kierownika Zakładu Badań  
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB  
Kierownik Laboratorium LL

dr inż. Paweł Sulik

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

Zakład Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń, ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, tel.: +48 22 56 64 260 fax: +48 22 56 64 215,  
Kierownik Z-đu tel.: +48 22 56 64 335, e-mail [przegrody@itb.pl](mailto:przegrody@itb.pl)

Świadectwo kwalifikacyjne stanowi załącznik do Raportu z Badań NL-698/C/LL-159/K/08