



Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, tel. 825-04-71, fax 825-52-86

**Wstępne badanie typu drzwi zewnętrznych
na zgodność z PN-EN 14351-1**

Praca nr: NK-03858/P/2009

WARSZAWA . maj 2010

4 Klasyfikacja

Na podstawie przeprowadzonych wyników badań ustalona została klasyfikacja badanych drzwi. Zestawienie klas dla poszczególnych właściwości zamieszczono w tablicy 32.

Tab. 32 Klasyfikacja badanych drzwi rozwieranych

Właściwość		Klasyfikacja	Dokument odniesienia
Przepuszczalność powietrza		klasa 4	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność		klasa 5A (200Pa)	PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem		klasa C3 (1200Pa)	PN-EN 12210:2001
Siły operacyjne	zamykanie skrzydła	klasa 3	PN-EN 12217:2005
	rozpoczęcie ruchu skrzydła	klasa 4	
	nacisk na klamkę	klasa 2	
	przekręcenie klucza	klasa 3	
Wysokość i szerokość		spełnione	PN-EN 14351-1:2006
Odporność na obciążenie pionowe		klasa 4 (1000N)	PN-EN 1192:2001
Odporność na skręcanie statyczne		klasa 4 (350N)	PN-EN 1192:2001
Odporność na uderzenie ciałem twardym		klasa 3 (5J)	PN-EN 1192:2001
Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim		klasa 3	PN-EN 13049:2004
Zachowanie się pomiędzy dwoma różnymi klimatami		klasa 3 (d)	PN-EN 12219:2002

Odpowiedzialny za badanie
dr inż. Krzysztof Kuczyński



Osoba autoryzująca raport
mgr inż. Marzena Jakimowicz



Warszawa, dnia 11.06.2012

Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Kierownik Laboratorium
dr inż. Paweł Sulik


.....
podpis