INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488
ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany
przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji
nr AB 023
LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

AB 023

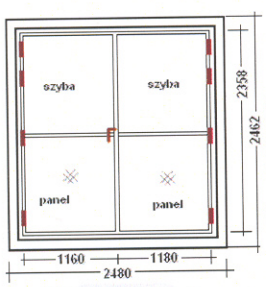
Klasyfikacja Nr 0694/2009

PRODUCENT:
„**ALUPROF**" S.A., ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biała

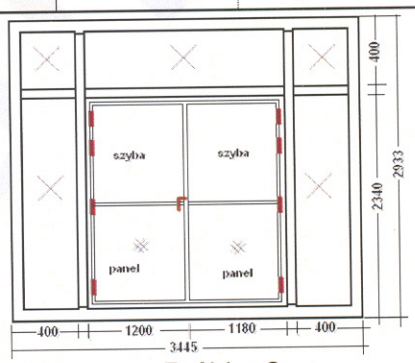
SYSTEM: ALUPROF® MB-60E – KSZTAŁTOWNIKI ALUMINIOWE Z PRZEKŁADKA TERMICZNĄ

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB **oraz** LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH **potwierdza przeprowadzenie wstępnego badania typu** drzwi zewnętrznych wejściowych, dwuskrzydłowych, częściowo przeszklonych z naświetlami i bez naświetli **w zakresie pkt. 4.2, 4.5, 4.9, 4.14** normy PN-EN 14351-1:2006 oraz badań dodatkowych **pkt. 4.19**

Zakres badań		Klasy / wymagania		Norma klasyfikacyjna dokument odniesienia
Właściwość	Metoda badania	Próbka nr 1	Próbka nr 2	
Badanie ITT				
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001	2	3	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001	E1200	3A	PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN12211:2001	C1	C1	PN-EN 12210:2001
Odporność na uderzenie	PN-EN 13049:2004	3	1[1] / 5[2]	PN-EN 13049:2004
Badanie dodatkowych właściwości [pkt. 4.19 normy PN-EN 14351-1:2006]				
Dynamiczna siła zamykająca	PN-EN 12046-2:2001	4	4	PN-EN 12217:2004
Siła potrzebna do przekręcenia klucza w zamku	PN-EN 12046-2:2001	4	4	PN-EN 12217:2004
Siła (lub mom. obrotowy) potrzebna do otwarcia drzwi przy użyciu klamki	PN-EN 12046-2:2001	2	1	PN-EN 12217:2004
Siła potrzebna do rozpoczęcia i utrzymania poruszenia skrzydła	PN-EN 12046-2:2001	4	4	PN-EN 12217:2004



Próbka nr 1
(drzwi otwierane na zewnątrz)



Próbka 2
(drzwi otwierane do wewnątrz)

1 - witryna
2 - drzwi

Wyniki zawarte są w Raporcie z badań LK-0694/09.
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.

Odpowiedzialna za badanie: mgr inż. Marzena Jakimowicz

Osoba autoryzująca
dr inż. Krzysztof Kuczyński
* Kuczyński

Warszawa, dnia 11.05.2009r *

p.o. Kierownika Zakładu Konstrukcji
i Elementów Budowlanych ITB
Kierownik Laboratorium LK
dr inż. Paweł Sulik

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