

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr B/MLTB-471-2011-C



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010
wg punktów 4.14, 4.5, 4.2, 4.8

Notified body NB 2189

Firma: **EKO-OKNA Sp. z o.o.**
Kornice ul. Spacerowa 4, 47-480 Pietrowice Wielkie

Wyrób: **Czteroskrzydłowe okno wykonane z kształtowników PVC-U systemu
IDEAL 5000**

Wyniki badań zawarte są w raporcie z badań nr: MLTB-471-2011-C

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| Akredytowane metody badania: | | | | |
| | Przepuszczalność powietrza PN-EN 1026:2001 | Wodoszczelność PN-EN 1027:2001 | Odporność na obciążenie wiatrem PN-EN 12211:2001 | Nośność urządzeń zabezpieczających PN-EN 14609:2006+A1:2010 + 14351-1:2006 pkt. 4.8. |
| Normy Klasyfikacyjne: | PN-EN 12207:2001 | PN-EN 12208:2001 | PN-EN 12210:2001 | Wartość progowa |
| Badany wyrób (B x H, mm) 2400 x 1700 | KLASA 4 $Q_{100} = 0,37 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ $Q_{100} = 1,56 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ | KLASA 5A Nieosłonięte 200Pa | KLASA C4 1600Pa - 1/338L | 350N wartość progowa |
| Uwagi: Okucia obwiedniowe maco. W oknie zastosowano słupki stałe. | | | | |

MOBILNE LTB

kierownik laboratorium

Adam Mścichowski

Kornice, 2011-05-05



MOBILNE

Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.
Anna Mścichowska, Adam Mścichowski
58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprówicza 21 lok.2
tel. 0 696 050 073, fax 074 661 41 40
NIP 8862868350, Regon: 020573602

Termin badania kontrolnego: 2012-05-05

Zgodnie z PN-EN 14351-1:2006+A1:2010 pkt. 7.5 Stały nadzór i akceptacja FPC (ZKP) producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym wyrobu nie rzadziej niż raz w roku. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów co wyroby poddane badaniom ITT. Powyższa Klasyfikacja Właściwości traci swoją ważność w przypadku zmiany technologii produkcji lub komponentów używanych do produkcji gotowych wyrobów.

MOBILNE LTB s.c.
A. Mścichowska, A. Mścichowski
NIP PL 8862868350
REGON 020573602

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprówicza 21 lok. 2
tel.: +48 696 050 073, fax: + 48 74 6614140
<http://www.mobilnbtb.pl>
e-mail: biuro@mobilnbtb.pl

Akredytowane laboratorium
(accredited body) AB 1054
Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr B/MLTB-471-2011-A



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010
wg punktów 4.14, 4.5, 4.2, 4.8

Notified body NB 2189

Firma: **EKO-OKNA Sp. z o.o.**
Kornice ul. Spacerowa 4, 47-480 Pietrowice Wielkie

Wyrób: **Jednoskrzydłowe drzwi balkonowe typu okiennego wykonane z kształtowników PVC-U systemu IDEAL 5000**
Wyniki badań zawarte są w raporcie z badań nr: MLTB-471-2011-A

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|--|
| Akredytowane metody badania: | | | | |
| | Przepuszczalność powietrza PN-EN 1026:2001 | Wodoszczelność PN-EN 1027:2001 | Odporność na obciążenie wiatrem PN-EN 12211:2001 | Nośność urządzeń zabezpieczających PN-EN 14609:2006+A1:2010 + 14351-1:2006 pkt. 4.8. |
| Normy Klasyfikacyjne: | PN-EN 12207:2001 | PN-EN 12208:2001 | PN-EN 12210:2001 | Wartość progowa |
| Badany wyrób (B x H mm) | <p>1000 x 2000</p> | | | |
| | <p>KLASA</p> <p>4</p> <p>$Q_{100} = 0,11 \text{ m}^3/\text{h.m}$ $Q_{100} = 0,34 \text{ m}^3/\text{h.m}^2$</p> | <p>KLASA</p> <p>E1200</p> <p>Nieosłonięte 1200Pa</p> | <p>KLASA</p> <p>C4</p> <p>1600Pa - 1/300L</p> | <p>350N</p> <p>wartość progowa</p> |
| Uwagi: Okucia obwiedniowe MACO. | | | | |

MOBILNE LTB
kierownik laboratorium
Adam Mścichowski
Kornice, 2011-05-05



MOBILNE
Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.
Anna Mścichowska, Adam Mścichowski
58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok.2
tel. 0 696 050 073, fax 074 661 41 40
NIP 8862868350, Regon: 020573602

Termin badania kontrolnego: 2012-05-05

Zgodnie z PN-EN 14351-1:2006+A1:2010 pkt. 7.5 Stały nadzór i akceptacja FPC (ZKP) producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym wyrobu nie rzadziej niż raz w roku. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów co wyroby poddane badaniom ITT. Powyższa Klasyfikacja Właściwości traci swoją ważność w przypadku zmiany technologii produkcji lub komponentów używanych do produkcji gotowych wyrobów.

MOBILNE LTB s.c.
A. Mścichowska, A. Mścichowski
NIP PL 8862868350
REGON 020573602

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 696 050 073, fax: + 48 74 6614140
<http://www.mobilnb.pl>
e-mail: biuro@mobilnb.pl

Akredytowane laboratorium
(accredited body) AB 1054
Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr B/MLTB-471-2011-B



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010
wg punktów 4.14, 4.5, 4.2, 4.8

Notified body NB 2189

Firma: **EKO-OKNA Sp. z o.o.**
Kornice ul. Spacerowa 4, 47-480 Pietrowice Wielkie

Wyrób: **Dwuskrzydłowe drzwi balkonowe typu okiennego wykonane z kształtowników PVC-U systemu IDEAL 5000**
Wyniki badań zawarte są w raporcie z badań nr: MLTB-471-2011-B

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Akredytowane metody badania: | | | | |
| | Przepuszczalność powietrza PN-EN 1026:2001 | Wodoszczelność PN-EN 1027:2001 | Odporność na obciążenie wiatrem PN-EN 12211:2001 | Nośność urządzeń zabezpieczających PN-EN 14609:2006+A1:2010 + 14351-1:2006 pkt. 4.8. |
| Normy Klasyfikacyjne: | PN-EN 12207:2001 | PN-EN 12208:2001 | PN-EN 12210:2001 | Wartość progowa |
| Badany wyrób (B x H mm) | <p>1480 x 2180</p> | | | |
| | <p>KLASA</p> <p>4</p> <p>$Q_{100} = 0,39 \text{ m}^3/\text{h.m}$ $Q_{100} = 1,10 \text{ m}^3/\text{h.m}^2$</p> | <p>KLASA</p> <p>E900</p> <p>Nieosłonięte 900Pa</p> | <p>KLASA</p> <p>C2</p> <p>800Pa – 1/359L</p> | <p>350N</p> <p>wartość progowa</p> |
| Uwagi: Okucia obwiedniowe MACO. Drzwi balkonowe ze słupkiem (przyłgą) ruchomym. | | | | |

MOBILNE LTB
kierownik laboratorium
Adam Mścichowski
Kornice, 2011-05-05



MOBILNE
Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.
Anna Mścichowska, Adam Mścichowski
58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok.2
tel. 0 696 050 073, fax 074 661 41 40
NIP 8862868350, Regon: 020573602

Termin badania kontrolnego: 2012-05-05

Zgodnie z PN-EN 14351-1:2006+A1:2010 pkt. 7.5 Stały nadzór i akceptacja FPC (ZKP) producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym wyrobu nie rzadziej niż raz w roku. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów co wyroby poddane badaniom ITT. Powyższa Klasyfikacja Właściwości traci swoją ważność w przypadku zmiany technologii produkcji lub komponentów używanych do produkcji gotowych wyrobów.

MOBILNE LTB s.c.
A. Mścichowska, A. Mścichowski
NIP PL 8862868350
REGON 020573602

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 696 050 073, fax: +48 74 6614140
<http://www.mobilnb.pl>
e-mail: biuro@mobilnb.pl

Akredytowane laboratorium
(accredited body) AB 1054
Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189