



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

13

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HZPD-160/01-2013

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové vnější zdvižně posuvné dveře, systém 160

Typové označení: HZPD-160

Zamýšlené použití: **Hliníkové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních stěnách). Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.**

Výrobce:

PKS okna a.s.
Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou
Česká republika
IČ: 65276507

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1136 – BBRI Brusel provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o zkouškách č. CAR 10026-EN ze dne 07.07.2010, v Protokolu o zkouškách č. CAR 10178/R EN ze dne 16.02.2011, v Protokolu o zkouškách č. CAR 11032 EN ze dne 18.02.2011, v Protokolu o zkouškách č. CAR 11033 EN ze dne 21.02.2011. Protokoly byly použity na základě smlouvy s firmou SAPA BUILDING SYSTÉM, Lichtervelde, Belgie ze dne 8.9.2010 v souladu s ČSN EN 14351-1+A1, č. 7.2.5.**



okna prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníkové vnější dveře zdvižně posuvné, dvoukřídlové do rozměru 2,8 m x 2,4 m

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E1200 | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti nárazu | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Výška a šířka (minimální průchozí) | Uvedeny ve smlouvě | | EN 14351-1+A1 |
| Možnost úniku | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Součinitel prostupu tepla * | U _g = xx | X,x W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |
| | U _g = xx | X,x W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g * | U _g = xx | X,x W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |

Tabulka 2 – Hliníkové vnější dveře posuvné, dvoukřídlové, s pevně zaskleným křídlem, jedna kolejnice do rozměru 2,768 m x 2,388 m

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 8A | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti nárazu | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Výška a šířka (minimální průchozí) | Uvedeny ve smlouvě | | EN 14351-1+A1 |
| Možnost úniku | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Součinitel prostupu tepla * | U _g = xx | X,x W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |
| | U _g = xx | X,x W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g * | U _g = xx | X,x W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu tv * | U _g = xx | X,x W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |

Tabulka 3 – Hliníkové vnější dveře zdvižně posuvné, dvoukřídlové s pevně zaskleným křídlem, dvě kolejničky do rozměru 2,778 m x 2,4 m

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--------------------|--------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E1350 | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti nárazu | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Výška a šířka (minimální průchozí) | Uvedeny ve smlouvě | | EN 14351-1+A1 |
| Možnost úniku | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Součinitel prostupu tepla * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu tv * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |

Tabulka 4 – Hliníkové vnější dveře zdvižně posuvné, tříkřídlové do rozměru 4,104 m x 2,4 m

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--------------------|--------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E900 | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti nárazu | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Výška a šířka (minimální průchozí) | Uvedeny ve smlouvě | | EN 14351-1+A1 |
| Možnost úniku | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Součinitel prostupu tepla * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu tv * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |

Tabulka 5 – Hliníkové vnější dveře zdvižně posuvné, čtyřkřídlové s pevně zasklenými bočními křídly do rozměru 5,15 m x 2,4 m

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--------------------|--------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 3 | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 9A | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti nárazu | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Výška a šířka (minimální průchozí) | Uvedeny ve smlouvě | | EN 14351-1+A1 |
| Možnost úniku | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | EN 14351-1+A1 |
| Součinitel prostupu tepla * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu tv * | Ug = xx | X,x W/(m2.K) | EN 14351-1+A1 |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |

* Položky v tabulkách vyplnit podle skutečně použitého skla.

Platí jen pro prosklené dveře.

Vlastnosti hliníkových vnějších posuvných dveří, systém 160 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1-5 . Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



.....
Ing. Edmund Neubauer
ředitel společnosti

01.07.2013 Žďár nad Sázavou