



**OKNOTHERM®**  
solidnost rodinné firmy



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

VEKASLIDE 82 / HST / 2014-01

## Výrobce

OKNOTHERM spol. s r.o.  
Kaplice, Linecká 377, PSČ 382 41  
Česká republika  
IČ: 466 78 352

## na výrobek

Zdvížeň posuvné dveře VEKASLIDE 82,  
profilového systému VEKASLIDE 82,

## pro zamýšlené použití

do bytových, občanských a průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky požární odolnosti a kouřotěsnosti. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým účinkům povětrnostních vlivům. Zdvížeň posuvné dveře kromě toho umožňují průchod na balkon, lodžii nebo terasu.

Výrobky musí být instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku, jinak nejsou zajištěny níže uvedené vlastnosti výrobku.

## Posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku

je provedeno dle harmonizované normy ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti -  
Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti, vydána v únoru 2011,  
systémem prokazování shody 3.

## V souladu s výše uvedeným postupem prokazování shody byl na výrobek vydán

Oznámeným subjektem č. 0757 – Institut für FensterTechnik Rosenheim, Theodor-Gietl-Straße 7-9,  
83026 Rosenheim, Germany, Nachweis, Gutachtliche Stellungnahme 12-000721-PR01.

Vlastnosti plastových zdvižně posuvných dveří VEKASLIDE 82, jsou uvedeny v následující tabulce:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C pro rozměr 4000 x 2300 mm – schéma A pro rozměr 5000 x 2700 mm – schéma A pro rozměr 5500 x 2300 mm – schéma C Třída B pro rozměr 6500 x 2700 mm – schéma C	ČSN EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2 pro rozměr 4000 x 2300 mm – schéma A Třída 1 pro rozměr 5000 x 2700 mm – schéma A pro rozměr 5500 x 2300 mm – schéma C pro rozměr 6500 x 2700 mm – schéma C	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A pro rozměr 4000 x 2300 mm – schéma A pro rozměr 5500 x 2300 mm – schéma C Třída 3A pro rozměr 5000 x 2700 mm – schéma A pro rozměr 6500 x 2700 mm – schéma C	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	ČSN EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	ČSN EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	Klasifikace 5	ČSN EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	ČSN EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd	ČSN EN 14351-1+A1
Možnost úniku	npd	ČSN EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla $\gamma$ )	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>1)</sup> $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>2)</sup> $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>3)</sup> $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>4)</sup>	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g <sup>**)</sup>	61 <sup>1)</sup> 49 <sup>2)</sup> 49 <sup>3)</sup> 49 <sup>4)</sup>	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$ <sup>**)</sup>	78 <sup>1)</sup> 70 <sup>2)</sup> 70 <sup>3)</sup> 70 <sup>4)</sup>	ČSN EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4 pro rozměr 4000 x 2300 mm – schéma A pro rozměr 5000 x 2700 mm – schéma A pro rozměr 5500 x 2300 mm – schéma C pro rozměr 6500 x 2700 mm – schéma C	ČSN EN 14351-1+A1

**Poznámka:**

- \*) - Součinitel prostupu tepla celého okna je proveden výpočtem dle normy ČSN EN ISO 10077-1 pro zdvižně posuvné dveře velikosti 3500 x 2200 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem či trojsklem. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673 a jsou vztaženy k poznámce <sup>1, 2, 3, 4)</sup>
- \*\*\*) - Radiační vlastnost – solární faktor a světelný činitel prostupu je stanoven dle normy ČSN EN 410 pro zasklení izolačním dvojsklem či trojsklem dle použitého zasklení ve výpočtu součinitele prostupu tepla celých dveří. V případě použití jiného typu zasklení (izolační sklo, výplň) jsou hodnoty proměnné a závislé na typu použitého zasklení.
- 1) - Pro zasklení použito izolační dvojsklo s  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ve složení 6-16-6 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- 2) - Pro zasklení použito izolační trojsklo s  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ve složení 6-12-4-12-6 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- 3) - Pro zasklení použito izolační trojsklo s  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ve složení 6-16-4-16-6 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- 4) - Pro zasklení použito izolační trojsklo s  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ve složení 6-18-4-18-6 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.

## Způsob otevírání:

Schéma A

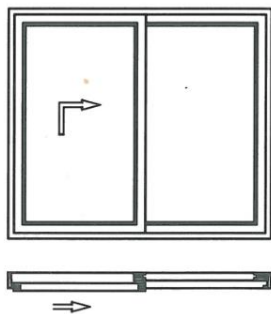


Schéma C

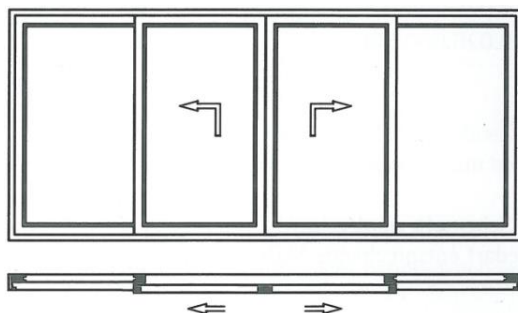
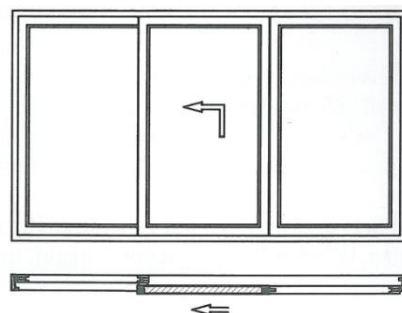


Schéma C – variantní



Výrobce má zaveden a udržován systém managementu kvality a systém environmentálního managementu v souladu s požadavky EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004.

**Vlastnosti plastových zdvižně posuvných dveří VEKASLIDE 82 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

V Kaplici 1.6.2014



Ing. Jiří Ježek  
Manažer kvality

OKNOTHERM, spol. s r.o. ; Kaplice, Linecká 377, PSČ 382 41

IČ: 46678352 ; DIČ: CZ46678352

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s. ; číslo účtu: 204157077/0300

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 1503

[www.oknotherm.cz](http://www.oknotherm.cz)