



OKNOTHERM®
solidnost rodinné firmy



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

SOFTLINE 76 PLUS / O-BD / 2018.11

Výrobce

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

na výrobek

Plastová okna a balkónové dveře SOFTLINE 76 PLUS,
profilového systému VEKA SOFTLINE 76 MD,

jedinečný identifikační kód typu výrobku

okno, balkónové dveře SOFTLINE 76 PLUS

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. Balkónové 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+A2 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti, vydána v červnu 2018, 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 (Luft, Wind, Wasser) – Gutachliche Stellungnahme Nr. 16-003742-PR01, Nachweis Nr. 17-003747-PR01,
17-003747-PR02, 17-003747-PR04, 17-003747-PR05, 18-000353-PR01
Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha,
pracoviště Zlín – K Cihelně 304, Zlín - Louky, PSČ 764 32,
Protokol o zkoušce č. 075/18 Stanovení součinitele prostupu tepla

Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří SOFTLINE 76 PLUS, jsou uvedeny v následující tabulce:

Základní charakteristika	Vlastnost		
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu, zkušební tlak	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída C3 / B4	okno jednokřídlé, balkonové dveře jednokřídlé	
	Třída C2 / B2	okno dvoukřídlé, balkonové dveře a dvoukřídlé balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé s prahem	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída 9A	okno jednokřídlé	
	Třída 7A	okno dvoukřídlé, balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé	
	Třída 4A	balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé s prahem	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda B)	npd		
Průvzdušnost	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída 4	okno jednokřídlé a dvoukřídlé, balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé	
	Třída 3	balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé s prahem	
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Akustické vlastnosti ^{A)}	zvuková izolace okna	třída zvukové izolace oken dle ČSN 730532	typ zasklení
	$R_w = 33 (-1;-5)$ dB	TZI 2	4-16-4
	$R_w = 34 (-1;-5)$ dB	TZI 2	4-12-4-12-4 ; 4-16-4-16-4
Součinitel prostupu tepla ^{B)}	součinitel prostupu tepla okna U_w	součinitel prostupu tepla zasklení U_g	typ distančního rámečku
	$U_w = 1,2$ W/m ² K	$U_g = 1,1$ W/m ² K	TGI Spacer M
	$U_w = 1,1$ W/m ² K	$U_g = 1,0$ W/m ² K	
	$U_w = 0,96$ W/m ² K	$U_g = 0,8$ W/m ² K	
	$U_w = 0,89$ W/m ² K	$U_g = 0,7$ W/m ² K	
	$U_w = 0,82$ W/m ² K	$U_g = 0,6$ W/m ² K	
	$U_w = 0,76$ W/m ² K	$U_g = 0,5$ W/m ² K	
	$U_w = 1,2$ W/m ² K	$U_g = 1,1$ W/m ² K	Chromatech Ultra F
	$U_w = 1,1$ W/m ² K	$U_g = 1,0$ W/m ² K	
	$U_w = 0,96$ W/m ² K	$U_g = 0,8$ W/m ² K	
	$U_w = 0,89$ W/m ² K	$U_g = 0,7$ W/m ² K	
	$U_w = 0,82$ W/m ² K	$U_g = 0,6$ W/m ² K	
	$U_w = 0,76$ W/m ² K	$U_g = 0,5$ W/m ² K	
	$U_w = 1,2$ W/m ² K	$U_g = 1,1$ W/m ² K	Swisspacer Ultimate
	$U_w = 1,1$ W/m ² K	$U_g = 1,0$ W/m ² K	
	$U_w = 0,94$ W/m ² K	$U_g = 0,8$ W/m ² K	
	$U_w = 0,87$ W/m ² K	$U_g = 0,7$ W/m ² K	
	$U_w = 0,81$ W/m ² K	$U_g = 0,6$ W/m ² K	
$U_w = 0,74$ W/m ² K	$U_g = 0,5$ W/m ² K		

Pokračování na další straně

Radiační vlastnosti ^{c)}	solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	světelný činitel prostupu τ_v	typ zasklení (nízkoemisivní povlak počet , druh)
	64	82	4-16-4(1x, Top 1.1)
	57	77	4-16-4 (1x, Advanced 1.0)
	53	74	4-10-4-10-4 (2x, Top 1.1)
	53	74	4-12-4-12-4 (2x, Top 1.1)
	62	73	4-12-4-12-4 (2x, Planitherm lux)

Poznámka:

- A) Akustické vlastnosti okna (zvuková izolace oken) je stanovena dle normy EN 14351-1+A1, přílohy B pro zasklení specifikované v tabulce. Uvedená hodnota platí pro plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. U oken a balkonových dveří větších rozměrů se provádí úprava hodnoty R_w dle normy EN 14351-1+A1, přílohy B následně:
 $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2 - R_w$ opravené o -1 dB ; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2 - R_w$ opravené o -2 dB ; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} - R_w$ opravené o -3 dB.
V případě použití jiného typu zasklení (izolační sklo, výplň) jsou hodnoty proměnné a závislé na typu použitého zasklení.
- B) Součinitel prostupu tepla celého okna je proveden výpočtem dle normy ČSN EN ISO 10077-1 pro jednokřídlé okno velikosti 1230 x 1480 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem či trojsklem. Tepelná vlastnost – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- C) Radiační vlastnost – solární faktor a světelný činitel prostupu je stanoven dle normy ČSN EN 410 pro zasklení izolačním dvojsklem či trojsklem. V případě použití jiného typu zasklení (izolační sklo, výplň) jsou hodnoty proměnné a závislé na typu použitého zasklení.

Výrobce má zaveden a udržován systém managementu kvality a systém environmentálního managementu v souladu s požadavky EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015.

Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří SOFTLINE 82 PLUS 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 1.11.2018



Ing. Jiří Ježek
 Manažer kvality