



**OKNOTHERM®**  
solidnost rodinné firmy



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

SOFTLINE 82 PLUS / O-BD / 2018.07

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011,  
kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh

## 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 82 PLUS,  
profilového systému VEKA SOFTLINE 82 MD,

## jedinečný identifikační kód typu výrobku

okno, balkónové dveře SOFTLINE 82 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, Prüfbericht Nr. 11-000660-PR01, Nr. 11-000660-PR03, Nr. 11-000660-PR06,  
Nr. 11-000660-PR02, Nr. 11-00660-PR08, Nr. 11-000660-PR09, Nr. 11-000660-PR11, Nr. 11-000660-PR14, a  
Gutachtliche Stellungnahme No. 11-000660-PR19, No. 11-000660-PR21, No. 11-000660-PR23 .  
a oznámeným subjektem – Centrum stavebního inženýrství a.s., Workplace Zlin, K Cihelně 304, 764 32 Zlín,  
Prüfungsprotokoll Nr. 094/12 Ermittlung der Wärmedurchgangstahl.

**Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří SOFTLINE 82 PLUS, jsou uvedeny v následující tabulce:**

Základní charakteristika	Vlastnost		
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu, zkušební tlak	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída C4/B4	okno jednokřídlé	
	Třída C3 / B3	okno dvoukřídlé, balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé	
	Třída C2 / B2	balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé s prahem	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída 9A	okno jednokřídlé, balkonové dveře jednokřídlé	
	Třída 7A	okno dvoukřídlé, balkonové dveře 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 <sup>A)</sup>	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	4-16-4-16-4 ; 4-18-4-18-4
Součinitel prostupu tepla <sup>B)</sup>	součinitel prostupu tepla okna $U_w$	součinitel prostupu tepla zasklení $U_g$	typ distančního rámečku
	$U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	TGI Spacer M
	$U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,93$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,8$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,87$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,80$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,73$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	Chromatech Ultra F
	$U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,93$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,8$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,86$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,80$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,73$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	Swisspacer Ultimate
	$U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,91$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,8$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,85$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> K	
	$U_w = 0,78$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> K	
$U_w = 0,71$ W/m <sup>2</sup> K	$U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> K		

Pokračování na další straně

Radiační vlastnosti <sup>c)</sup>	solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	světelný činitel prostupu $\tau_v$	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 1.7.2018



Ing. Jiří Ježek  
Manažer kvality