

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo prohlášení o vlastnostech:	SOFTLINE 82 PLUS / O-BD / Bytový dům Oskarka, České Budějovice
Výrobek:	plastová okna a balkonové dveře SOFTLINE 82 PLUS, profilového systému VEKA SOFTLINE 82 MD
Jedinečný identifikační kód výrobku:	okno, balkonové dveře SOFTLINE 82 PLUS
Zamýšlené použití výrobku:	do bytových, občanských a průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky požární odolnosti a kouřotěsnosti. Okno, balkonové dveře jsou určeny pro zajištění denního osvětlení a přirozeného (přímého) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochrannou proti nepříznivým účinkům povětrnostních vlivům. Balkonové dveře kromě toho umožňují průchod na balkon, lodžii nebo terasu.
Výrobce:	OKNOTHERM spol. s r.o. ; Linecká 377, 382 41 Kaplice, Česká republika
Systém posuzování a ověření stálosti vlastností:	systém prokazování shody 3
Harmonizovaná norma:	ČSN EN 14351-1+A2:2018
Oznámený subjekt:	0757 – Institut für FensterTechnik Rosenheim, Theodor-Gietl-Straße 7-9, 83026 Rosenheim, Germany

Deklarované vlastnosti:

Vlastnost	Klasifikace / hodnota		
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu / zkušební tlak	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída C4 / B4	okno jednokřídlé, balkonové dveře jednokřídlé	
	Třída C3 / B3	balkonové dveře jednokřídlé	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída 9A	okno jednokřídlé, balkonové dveře jednokřídlé	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda B)	npd		
Průvzdušnost	klasifikace	typ okna / balkonových dveří	
	Třída 4	okno jednokřídlé, balkonové dveře jednokřídlé	
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Akustické vlastnosti ^{A)}	zvuková izolace okna	třída zvukové izolace oken dle ČSN 730532	typ zasklení
	$R_w = 34 (-1;-5)$ dB	TZI 2	4-18-4-18-4
	$R_w = 40 (-2;-6)$ dB	TZI 3	6-16-4-16-4 6-16-4-16-6 4-16-4-16-VSG44.2
	$R_w = 43 (-2;-4)$ dB	TZI 3	8-14-4-14-VSG-SI44.2
Součinitel prostupu tepla ^{B)}	součinitel prostupu tepla okna U_w	součinitel prostupu tepla zasklení U_g	typ distančního rámečku
	$U_w = 0,80$ W/m ² K	$U_g = 0,6$ W/m ² K	TGI-M
	$U_w = 0,73$ W/m ² K	$U_g = 0,5$ W/m ² K	
Radiační vlastnosti ^{C)}	světelný číselný koeficient prostupu τ_v	solární faktor (celkový číselný koeficient prostupu sluneční energie) g	typ zasklení (nízkoemisivní povlak počet, druh)
	52	74	4-18-4-18-4 (2x, iplus1.1)
	51	73	6-16-4-16-4 (2x, iplus1.1)
	51	73	6-16-4-16-6 (2x, iplus1.1)
	52	73	4-16-4-16-VSG44.2 (2x, iplus1.1)
	50	71	8-14-4-14-VSG-SI44.2(2x, iplus1.1)

Poznámka:

- A) Akustické vlastnosti okna (zvuková izolace oken) je stanovena dle normy ČSN EN 14351-1+A2, přílohy B nebo zkouškou. Extrapolací pravidla pro výsledky tabulkových hodnot a zkoušek jsou uvedeny v tabulce B.3 normy ČSN EN 14351-1+A2.
- 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 číselný koeficient 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.

**Podepsáno za výrobce
a jeho jménem:**

 Ing. Jiří Ježek

Místo, datum vydání:

Kaplice, 2.3.2021