



OKNOTHERM®
solidnost rodinné firmy



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

ECONOMIC / 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 ECONOMIC,
profilového systému VEKA SOFTLINE 70 AD,

jedinečný identifikační kód typu výrobku

okno, balkónové dveře ECONOMIC

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 Nr. 15-001072-PR9 a Gutachtliche Stellungnahme No. 10-000984-GAS01-
A01-0203-de-01 zu den Prüfberichten 101 26592/1 101 26592/2 und 101 26592/3,
a oznámeným subjektem – Centrum stavebního inženýrství a.s., Workplace Zlin, K Cihelně 304, 764 32 Zlín,
Prüfungsprotokoll Nr. 422/08 Ermittlung der Wärmedurchgangskoeffizienten

Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří ECONOMIC, 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	
	Třída C3 / B5	okno dvoukřídlé, balkonové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé	
	Třída C2 / B3	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
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
	$U_w = 1,2$ W/m ² K	$U_g = 1,0$ W/m ² K	
	$U_w = 1,0$ W/m ² K	$U_g = 0,8$ W/m ² K	
	$U_w = 0,95$ W/m ² K	$U_g = 0,7$ W/m ² K	
	$U_w = 1,2$ W/m ² K	$U_g = 1,1$ W/m ² K	Chromatech Ultra F
	$U_w = 1,2$ W/m ² K	$U_g = 1,0$ W/m ² K	
	$U_w = 1,0$ W/m ² K	$U_g = 0,8$ W/m ² K	
	$U_w = 0,95$ W/m ² K	$U_g = 0,7$ 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	
	$U_w = 1,0$ W/m ² K	$U_g = 0,8$ W/m ² K	
	$U_w = 0,93$ W/m ² K	$U_g = 0,7$ W/m ² K	
	Radiační vlastnosti ^{C)}	solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	světelný činitel prostupu τ_v
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 ECONOMIC 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

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