



**OKNOTHERM<sup>®</sup>**  
solidnost rodinné firmy



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

ECONOMIC / VD / 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

Plastové vnější (vchodové) dveře ECONOMIC,  
profilového systému VEKA SOFTLINE 70 AD,

## jedinečný identifikační kód typu výrobku

vchodové dveře ECONOMIC

## pro zamýšlené použití

do bytových, občanských a průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky požární odolnost a kouřotěsnosti. Dveře uzavírají průchozí otvory ve vnějších (případně i vnitřních) konstrukcích, dodávají se s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní. Plní funkci tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým účinkům povětrnostních vlivům.

Výrobek musí být instalován v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku, jinak nejsou zajištěny vlastnosti výrobku uvedené v tabulce níže.

## 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) – Prüfbericht  
10-001285-PB07-C01-02-de-01, 201 33187/1, 201 33188, 201 37408, 201 33190, 201 33189,  
Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient – Prüfbericht  
10-000570-PB02-K20-06-de-02, 10-000570-PB01-K20-06-de-02

**Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří ECONOMIC, jsou uvedeny v následující tabulce:**

Základní charakteristika	Vlastnost		
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu, zkušební tlak	klasifikace	typ vchodových dveří	
	Třída C2	vchodové dveře jednokřídlé a dvoukřídlé, otvíravé dovnitř vch. dv. jednokřídlé otvíravé dovnitř s bočním pevným zasklením	
	Třída C2	vchodové dveře jednokřídlé, otvíravé ven	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	klasifikace	typ vchodových dveří	
	Třída 3A	vchodové dveře jednokřídlé, otvíravé dovnitř	
	Třída 2A	vchodové dveře dvoukřídlé, otvíravé dovnitř vch. dv. jednokřídlé otvíravé dovnitř s bočním pevným zasklením	
	Třída 2A	vchodové dveře jednokřídlé, otvíravé ven	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda B)	npd		
Průvzdušnost	klasifikace	typ vchodových dveří	
	Třída 3	vchodové dveře jednokřídlé, otvíravé dovnitř	
	Třída 2	vchodové dveře dvoukřídlé, otvíravé dovnitř vchodové dveře jednokřídlé, otvíravé ven vch. dv. jednokřídlé otvíravé dovnitř s bočním pevným zasklením	
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla <sup>A)</sup>	součinitel prostupu tepla okna $U_w$	součinitel prostupu tepla zasklení $U_g$	typ distančního rámečku
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	TGI Spacer M
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Chromatech Ultra F
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Swisspacer Ultimate
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Součinitel prostupu tepla <sup>A)</sup>	součinitel prostupu tepla dveří $U_d$	součinitel prostupu tepla výplně $U_p$	typ výplně
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,14 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, HPL
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,07 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, HPL
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, HPL
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, HPL
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, HPL
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, HPL
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, HPL

Součinitel prostupu tepla <sup>A)</sup>	součinitel prostupu tepla dveří $U_d$	součinitel prostupu tepla výplně $U_p$	typ výplně
		$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,03 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, ABS
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, ABS
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, ABS
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, ABS
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, ABS
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, ABS
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,21 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,13 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,38 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, ALU
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,28 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, ALU
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, ALU
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, ALU
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, ALU
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, ALU
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, ALU
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 29 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 29 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)
	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)

Radiační vlastnosti <sup>B)</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 ; 4-12-4-12-4 (2x, Top 1.1)
	43	65	4-12-4-12-4 (2x, Advanced 1.0)
	62	73	4-12-4-12-4 (2x, Planitherm lux)
	63	81	4-16-4 (sklo MATELUX + 1x Top 1.1)
	55	76	4-16-4 (sklo MATELUX + 1x Advanced 1.0)
	54	74	4-12-4-12-4 (sklo MATELUX + 2x Top 1.1)
	48	69	4-12-4-12-4 (sklo MATELUX + 2x Advanced 1.0)

**Poznámka:**

- A) Součinitel prostupu tepla celých dveří je proveden výpočtem dle normy ČSN EN ISO 10077-1 pro jednokřídlé dveře velikosti 1100 x 2200 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem, trojsklem či tepelně izolační výplní. Tepelná vlastnost – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- B) 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. Radiační vlastnosti pro tepelně izolační výplně nejsou deklarovány (FB-1/SL, FB-3/SL, HPL, ABS, PERIZOL PVC, ALU).
- C) Vlastnosti vchodových dveří – odolnost proti zatížení větrem, vodotěsnost, průvzdušnost – jsou deklarovány při zavřeném, zajištěném a zamčeném stavu, tj. dveře jsou zavřeny, zajištěny ve středové střežce a dvou čepech, zamčeny ve středové západce a dvou háčích.

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 vnějších (vchodových) 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