



OKNOTHERM[®]
solidnost rodinné firmy



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

jedinečný identifikační kód typu výrobku

vchodové dveře SOFTLINE 82 PLUS

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,
Gutachtliche Stellungnahme 11-002384-PR01-GAS-C01-02-de-01.
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Protokoll
12-000204-PR03, 12-000204-PR04

Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří SOFTLINE 82 PLUS, 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	
	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	
	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	
	Třída 2	vchodové dveře jednokřídlé, otvíravé ven	
	Třída 4 (bez vlivu rozdílných klimatů)	vchodové dveře jednokřídlé s jednostranně překryvnou výplní, otvíravé dovnitř	
	Třída 4 (s vlivem rozdílných klimatů – Klima d)		
	Třída 2 (vliv rozdílných klimatů – Klima e)		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla ^{A)}	součinitel prostupu tepla okna U_w	součinitel prostupu tepla zasklení U_g	typ distančního rámečku
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	TGI Spacer M
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Chromatech Ultra F
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	Swisspacer Ultimate
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	$U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	
$U_d = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$		

Pokračování na další straně

Součinitel prostupu tepla ^{A)}	součinitel prostupu tepla dveří U_d	součinitel prostupu tepla výplně U_p	typ výplně
		$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 40 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 44 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 48 mm, FB-1/SL, FB-3/SL
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,14 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, HPL
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,07 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, HPL
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, HPL
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, HPL
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, HPL
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, HPL
	$U_d = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, HPL
	$U_d = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 38 mm, HPL
	$U_d = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 40 mm, HPL
	$U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 42 mm, HPL
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 44 mm, HPL
	$U_d = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 48 mm, HPL
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,03 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, ABS
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, ABS
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, ABS
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, ABS
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, ABS
	$U_d = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, ABS
	$U_d = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, ABS
	$U_d = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 38 mm, ABS
	$U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 40 mm, ABS
	$U_d = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 42 mm, ABS
	$U_d = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 44 mm, ABS
	$U_d = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 48 mm, ABS
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,21 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,13 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 38 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 40 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 42 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 44 mm, PERIZOL PVC
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 48 mm, PERIZOL PVC

Součinitel prostupu tepla ^{A)}	součinitel prostupu tepla dveří U_d	součinitel prostupu tepla výplně U_p	typ výplně
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,38 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm, ALU
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,28 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 26 mm, ALU
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm, ALU
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 30 mm, ALU
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm, ALU
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm, ALU
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm, ALU
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 38 mm, ALU
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 40 mm, ALU
	$U_d = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 42mm, ALU
	$U_d = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 44 mm, ALU
	$U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 48 mm, ALU
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 29 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 39mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)
$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 44 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)	
$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 49 mm ABS, HPL, ALU bez výztuže (VP TREND)	
$U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 24 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 28 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 29 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 32 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 34 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 36 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 39mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 44 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	
$U_d = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	vyplň tl. 49 mm ABS, HPL, ALU s výztuží TPR (VP TREND)	

Radiační vlastnosti ^{B)}	solární faktor (celkový číselný koeficient průstupu sluneční energie) g	světelný číselný koeficient průstupu 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 ; 4-12-4-12-4 ; 4-14-4-14-4 ; 4-16-4-16-4 ; 4-18-4-18-4 ; (2x, Top 1.1)
	43	65	4-16-4-16-4 (2x, Advanced 1.0)
	62	73	4-12-4-12-4 ; 4-14-4-14-4 4-16-4-16-4 ; 4-18-4-18-4 (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)
	55	74	4-14-4-14-4 ; 4-16-4-16-4 ; 4-18-4-18-4 (sklo MATELUX + 2x Top 1.1)
48	69	4-16-4-16-4 (sklo MATELUX + 2x Advanced 1.0)	

Poznámka:

- A) Součinitel průstupu 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 průstupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- B) Radiační vlastnost – solární faktor a světelný číselný koeficient průstupu 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 střešce 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 SOFTLINE 82 PLUS jsou v 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