

Prohlášení o vlastnostech

č. PD Termolux KVINTERM 01.1-2022



Výrobek:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém KVINTERM

Typové označení:

PVD KVINTERM

Zamýšlené použití:

Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro průchod do a z budovy, mohou plnit i funkci pro denní osvětlení a přirozené - přímé větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační a ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Výrobce:

TERMOLUX, s.r.o.
Hranická 792
757 01 Valašské Meziříčí
Česká republika
IČ: 18055265
tel. 571 685 920, e-mail:termolux@termolux.cz
www.termolux.cz

System posuzování a ověřování stálosti vlastností:

System posouzení 3, viz příloha V. bod 1.4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 ze dne 9.3.2011

Na stavební výrobek a prohlášení o jeho vlastnostech se vztahuje harmonizovaná norma ČSN EN 14351-1+ A2:2018 Okna a dveře

Posouzení a ověření vlastností provedla počáteční zkouškou typu výrobku notifikovaná osoba :
Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0411 - 08/Z ze dne 05. 05. 2008.

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů a dalších technických podkladů.

Prohlášení o vlastnostech

č. PD Termolux KVINTERM 01.1-2022



Tabulka 1

Plastové jednokřídlové vnější dveře

plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otvíravé, ven otvíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A2	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A		EN 14351-1+A2	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A2	
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A2	
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A2	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A2	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		EN 14351-1+A2	
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A2	
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A2	
Součinitel prostupu tepla U_D při zasklení : izolačním dvojsklem $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním dvojsklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním trojsklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním trojsklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolační výplní 24 mm $U_p = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolační výplní 36 mm $U_p = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolační výplní 40 mm $U_p = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolační výplní 70 mm $U_p = 0,37 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ lamelami 24 mm lamelami 40 mm	dovnitř otvíravé	ven otvíravé	EN 14351-1+A2	
		1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		0,96 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		0,90 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		0,94 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		0,93 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		0,97 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		0,74 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		---
		1,6 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,6 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A2	
	$U_g = 1,0$	0,50		
	$U_g = 0,8$	0,60		
	$U_g = 0,7$	0,62		
	$U_g = 0,6$	0,50		
	$U_g = 0,5$	0,46		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A2	
	$U_g = 1,0$	0,71		
	$U_g = 0,8$	0,72		
	$U_g = 0,7$	0,73		
	$U_g = 0,6$	0,71		
	$U_g = 0,5$	0,69		
Průvzdušnost	Třída 3		EN 14351-1+A2	

Deklarace radiačních vlastností se vztahuje k zaskleným plochám.

Prohlášení o vlastnostech

č. PD Termolux KVINTERM 01.1-2022



Tabulka 2

Plastové dvoukřídlové vnější dveře

plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otvíravé, ven otvíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C3		EN 14351-1+A2	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A		EN 14351-1+A2	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A2	
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A2	
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A2	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A2	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		EN 14351-1+A2	
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A2	
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A2	
Součinitel prostupu tepla U_D při zasklení : izolačním dvojsklem $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním dvojsklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním trojsklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolačním trojsklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolační výplní $U_p = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolační výplní $U_p = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izolační výplní $U_p = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ lamelami 24 mm lamelami 40 mm	dovnitř otvíravé	ven otvíravé	EN 14351-1+A2	
		1,3 W/(m ² .K)		1,3 W/(m ² .K)
		1,2 W/(m ² .K)		1,2 W/(m ² .K)
		1,0 W/(m ² .K)		1,1 W/(m ² .K)
		0,96 W/(m ² .K)		1,0 W/(m ² .K)
		0,90 W/(m ² .K)		0,94 W/(m ² .K)
		1,2 W/(m ² .K)		1,3 W/(m ² .K)
		1,0 W/(m ² .K)		1,1 W/(m ² .K)
		0,93 W/(m ² .K)		0,97 W/(m ² .K)
		1,6 W/(m ² .K)		1,7 W/(m ² .K)
	1,3 W/(m ² .K)	1,3 W/(m ² .K)		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A2	
	$U_g = 1,0$	0,50		
	$U_g = 0,8$	0,60		
	$U_g = 0,7$	0,62		
	$U_g = 0,6$	0,50		
	$U_g = 0,5$	0,46		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A2	
	$U_g = 1,0$	0,71		
	$U_g = 0,8$	0,72		
	$U_g = 0,7$	0,73		
	$U_g = 0,6$	0,71		
	$U_g = 0,5$	0,69		
Průvzdušnost	Třída 3		EN 14351-1+A2	

Deklarace radiačních vlastností se vztahuje k zaskleným plochám.

Prohlášení o vlastnostech

č. PD Termolux KVINTERM 01.1-2022



Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém KVINTERM jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách č. 1 a 2.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Valašském Meziříčí, dne 4. 1. 2022

Ing. Petr Holář
jednatel



TERMOLUX IČ: 18055265
DČ: CZ18055265
TERMOLUX, s.r.o.
Hraniční 24a, 787 01 Valašské Meziříčí
jednatel