



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



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

HEROAL D 72 / VD / 2014-02

## Výrobce

OKNOTHERM spol. s r.o.  
Kaplice, Linecká 377, PSČ 382 41  
Česká republika  
IČ: 466 78 352

## na výrobek

Hliníkové vnější (vchodové) dveře HEROAL D 72,  
profilového systému / série HEROAL D 72,

## 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+A1 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti -  
Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti, vydána v únoru 2011,  
systémem prokazování shody 3.

## V souladu s výše uvedeným postupem prokazování shody byl na výrobek vydán

Oznámeným subjektem č. 1020 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka 0100 – Praha 9,  
Prosecká 811/76a, Praha, PSČ 190 00, Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020-cpd-010026023 ze dne 5.3.2010.

**Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří HEROAL D 72, jsou uvedeny v následující tabulce:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	ČSN EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 4A <i>jednokřídlové dveře otevíravé dovnitř - dveře zavřeny, zajištěny ve středové střelce a dvou čepech, zamčeny ve středové západce a dvou hácích</i> Třída 3A <i>jednokřídlové dveře otevíravé ven a dvoukřídlé dveře - dveře zavřeny, zajištěny ve středové střelce a dvou čepech, zamčeny ve středové západce a dvou hácích</i>	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	ČSN EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	ČSN EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhovělo	ČSN EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd	ČSN EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla *)	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^1)$ $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^2)$ $U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^3)$	ČSN EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla **)	$U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^1)$ $U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^2)$ $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^3)$	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g ***)	63 <sup>1)</sup> 50 <sup>2)</sup> 50 <sup>3)</sup>	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$ ***)	80 <sup>1)</sup> 71 <sup>2)</sup> 71 <sup>3)</sup>	ČSN EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4 <i>jednokřídlové dveře otevíravé dovnitř</i> Třída 3 <i>jednokřídlové dveře otevíravé ven, dvoukřídlé dveře</i>	ČSN EN 14351-1+A1

**Poznámka:**

- \*) - Součinitel prostupu tepla celého okna je proveden výpočtem dle normy ČSN EN ISO 10077-1 pro jednokřídlové okno velikosti 1230 x 2180 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem či trojsklem. Součinitel prostupu tepla rámu a křídla  $U_f = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673 a jsou vztaheny k poznámce <sup>1 až 4)</sup>.
- \*\*) - Součinitel prostupu tepla celého okna je proveden výpočtem dle normy ČSN EN ISO 10077-1 pro jednokřídlové okno velikosti 1230 x 2180 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem či trojsklem. Součinitel prostupu tepla rámu a křídla  $U_f = 2,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673 a jsou vztaheny k poznámce <sup>1 až 4)</sup>.
- \*\*\*) - Radiační vlastnost – solární faktor a světelný činitel prostupu je stanoven dle normy ČSN EN 410 pro zasklení izolačním dvojsklem či trojsklem dle použitého zasklení ve výpočtu součinitele prostupu tepla celých dveří. V případě použití jiného typu zasklení (izolační sklo, výplň) jsou hodnoty proměnné a závislé na typu použitého zasklení.
- 1) - Pro zasklení použito izolační dvojsklo s  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ve složení 4-16-4 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- 2) - Pro zasklení použito izolační trojsklo s  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ve složení 4-12-4-12-4 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- 3) - Pro zasklení použito izolační trojsklo s  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ve složení 4-18-4-18-4 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.

Výrobce má zaveden a udržován systém managementu kvality a systém environmentálního managementu v souladu s požadavky EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004.

**Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří HEROAL D 72 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 1.6.2014



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](http://www.oknotherm.cz)