



**OKNOTHERM®**  
solidnost rodinné firmy



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

HEROAL 65 / VD / 2014-01

## 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 65,  
profilového systému HEROAL D 65,

## 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. 0757 – Institut für FensterTechnik Rosenheim, Theodor-Gietl-Straße 7-9,  
83026 Rosenheim, Germany, Gutachtliche Stellungnahme 255 42318  
ze dne 20. 7.2010.

Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří HEROAL D 65, 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 <i>jednokřídlové dveře, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích</i> Třída 2 <i>jednokřídlové dveře, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce</i> Třída 2 <i>dvoukřídlové dveře, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích</i> Třída 1 <i>dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce</i>	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 4A <i>jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9373)</i> Třída 1A <i>jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9381)</i> Třída 5A <i>jednokřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9373)</i> Třída 3A <i>jednokřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9382)</i> Třída 3A <i>dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9373)</i> Třída 0 <i>dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9381)</i> Třída 3A <i>dvoukřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9373)</i> Třída 2A <i>dvoukřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích (soklový-okopový profil č. 9382)</i>	ČSN EN 14351-1+A1

Pokračování tabulky na další straně

Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	<p>Třída 3A <i>jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9373)</i></p> <p>Třída 0 <i>jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9381)</i></p> <p>Třída 3A <i>jednokřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9373)</i></p> <p>Třída 2A <i>jednokřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9382)</i></p> <p>Třída 2A <i>dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9373)</i></p> <p>Třída 0 <i>dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9381)</i></p> <p>Třída 2A <i>dvoukřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9373)</i></p> <p>Třída 1A <i>dvoukřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9382)</i></p>	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 $\lambda$ )	$U_d = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^1)$ $U_d = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ }^2)$	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) $g \text{ }^{**})$	$63 \text{ }^1)$ $50 \text{ }^2)$	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v \text{ }^{**})$	$80 \text{ }^1)$ $71 \text{ }^2)$	ČSN EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	<p>Třída 3 <i>jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9373)</i></p> <p>Třída 4 <i>jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9381)</i></p> <p>Třída 3 <i>jednokřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9373)</i></p> <p>Třída 4 <i>jednokřídlové dveře ven otevíravé, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střešce (soklový-okopový profil č. 9382)</i></p>	ČSN EN 14351-1+A1

Průvzdušnost	<p>Třída 3 dvoukřídlové dveře, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce a středové závoře a dvou hácích</p> <p>Třída 2 jednokřídlové dveře, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce</p> <p>Třída 2 dvoukřídlové dveře, dveře zavřeny, zajištěny ve středové střežce</p>	ČSN EN 14351-1+A1
--------------	--	-------------------

**Poznámka:**

- \* ) - Součinitel prostupu tepla celých dveří je proveden výpočtem dle normy ČSN EN ISO 10077-1 pro jednokřídlové dveře velikosti 1400 x 2500 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem či trojsklem.
- \*\* ) - 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.

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 65 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