



OKNOTHERM®
solidnost rodinné firmy



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

HEROAL W 72 / O-BD / 2014-01

Výrobce

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

na výrobek

Hliníková okna a balkónové dveře HEROAL W 72,
profilového systému / série HEROAL W 72,

pro zamýšlené použití

do bytových, občanských a průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky požární odolnosti a kouřotěsnosti. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým účinkům povětrnostních vlivům. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkon, lodžii nebo terasu.

Výrobky musí být instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku, jinak nejsou zajištěny níže uvedené vlastnosti výrobku.

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, Prüfbericht Nr. 11-03229-PR05 (PB-A01-02-de-02), Nr. 11-03229-PR06
(PB-A01-0203-de-01), Gutachtliche Stellungnahme Nr. 12-001810-PR01 (GAS-A01-0203-de-01).

Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří HEROAL W 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 4 <i>pro výrobky vyjma níže uvedených</i> Třída 3 <i>okno a balkónové dveře dvoukřídle, okno a balkónové dveře dvoukřídle se sloupkem, okno a balkónové dveře jednokřídlové s bočním světlíkem (pevné zasklení) – posuvně sklopné,</i> Třída 2 <i>okno a balkónové dveře jednokřídle a dvoukřídle s prahem</i>	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A <i>pro výrobky vyjma níže uvedených</i> Třída 8A <i>okno a balkónové dveře dvoukřídle, okno a balkónové dveře jednokřídle a dvoukřídle s prahem</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 *)	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^1)$ $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^2)$ $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}^3)$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^4)$	ČSN EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla **)	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}^1)$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^2)$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^3)$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^4)$	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g ***)	63 ¹⁾ 50 ²⁾ 50 ³⁾ 50 ⁴⁾	ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v ***)	80 ¹⁾ 71 ²⁾ 71 ³⁾ 71 ⁴⁾	ČSN EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4	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 1480 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem či trojsklem. Součinitel prostupu tepla rámu a křídla $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673 a jsou vztaheny k poznámce ^{1 až 4)}.
- **) - Součinitel prostupu tepla celého okna je proveden výpočtem dle normy ČSN EN ISO 10077-1 pro jednokřídlové okno velikosti 1230 x 1480 mm. Uvedená hodnota platí se zasklením (v cele ploše křídla) izolačním dvojsklem či trojsklem. Součinitel prostupu tepla rámu a křídla $U_f = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673 a jsou vztaheny k poznámce ^{1 až 4)}.
- ***) - 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 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, ve složení 4-14-4-14-4 s distančním rámečkem Chromatec Ultra F nebo TGI. Tepelné vlastnosti – součinitel prostupu tepla zasklení je stanoven dle normy ČSN EN 673.
- 4) - 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 oken a balkónových dveří HEROAL W 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