

# ES prohlášení o shodě



Výrobce:

**OKNOTHERM, spol. s r.o.**

Linecká 377, 382 41 Kaplice

Výrobna: Kaplice nádraží 74, 382 41 Kaplice

IČ: 466 78352

prohlašuje tímto, že výrobek:

**Hliníková okna balkónové dveře z profilů HEROAL série 110ES**

.....  
- určené k použití do bytových a nebytových objektů -

je ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS),  
pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci  
výrobku.

## **Popis a určení výrobku:**

Hliníková okna a balkónové dveře z profilů HEROAL série 110ES s izolačním dvojsklem  
nebo trojsklem bez požadavků požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

Výše uvedený výrobek je ve shodě s

Přílohou ZA ČSN EN 14351-1:2006 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti –  
Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

**Notifikovaná osoba č. 1020** - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,  
pobočka Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

vystavila protokol o počáteční zkoušce typu č. 010-026022 ze dne 5.3. 2010

Doprovodné informace ke značce CE jsou uvedeny v příloze č.1 tohoto ES prohlášení  
o shodě.

V Kaplici 15.03.2010

**Mgr. Jiří Krba**  
jednatel společnosti



# ES prohlášení o shodě – příloha 1



Q

**Výrobek:** Hliníková okna balkónové dveře z profilů HEROAL série 110ES

## a) jednokřídlové okno (běžný rám)

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	E <sub>900</sub>
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	Mezní hodnota - splněno
Akustické vlastnosti	33 dB /zasklení 4-16 Ar -4/
Součinitel prostupu tepla	viz. tabulka níže
Průvzdušnost	Třída 4

Typ profilu	Součinitel prostupu tepla oken U <sub>w</sub>			
	U <sub>g</sub> <0,5W/m <sup>2</sup> .K	U <sub>g</sub> <0,7W/m <sup>2</sup> .K	U <sub>g</sub> <1,0 W/m <sup>2</sup> .K	U <sub>g</sub> <1,1W/m <sup>2</sup> .K
U <sub>f</sub> = 1,4 W/m <sup>2</sup> .K	<b>0,9W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,0W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,2W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,3W/m<sup>2</sup>.K</b>
U <sub>f</sub> = 1,7 W/m <sup>2</sup> .K	<b>0,9W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,1W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,3W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,4W/m<sup>2</sup>.K</b>
U <sub>f</sub> = 1,9 W/m <sup>2</sup> .K	<b>1,0W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,1W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,4W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,4W/m<sup>2</sup>.K</b>

## b) jednokřídlové okno (bezbariérový práh pro balkónové dveře)

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	7A
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	Mezní hodnota - splněno
Akustické vlastnosti	npd
Součinitel prostupu tepla	npd
Průvzdušnost	Třída 4

## c) dvoukřídlové okno

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	E <sub>750</sub>
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd
Akustické vlastnosti	npd
Součinitel prostupu tepla	npd
Průvzdušnost	Třída 4

d) jednokřídlové balkónové dveře



Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	E <sub>750</sub>
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd
Akustické vlastnosti	npd
Součinitel prostupu tepla	viz. tabulka níže
Průvzdušnost	Třída 4

Typ profilu	Součinitel prostupu tepla oken U <sub>w</sub>			
	U <sub>g</sub> <0,5W/m <sup>2</sup> .K	U <sub>g</sub> <0,7W/m <sup>2</sup> .K	U <sub>g</sub> <1,0 W/m <sup>2</sup> .K	U <sub>g</sub> <1,1W/m <sup>2</sup> .K
U <sub>f</sub> = 1,4 W/m <sup>2</sup> .K	<b>0,9W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,0W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,2W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,3W/m<sup>2</sup>.K</b>
U <sub>f</sub> = 1,7 W/m <sup>2</sup> .K	<b>0,9W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,1W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,3W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,4W/m<sup>2</sup>.K</b>
U <sub>f</sub> = 1,9 W/m <sup>2</sup> .K	<b>1,0W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,1W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,4W/m<sup>2</sup>.K</b>	<b>1,4W/m<sup>2</sup>.K</b>