

## SK - Vyhlásenie zhody

# C SK

DUPLIKÁT 1

Dolupodpísaný zástupca

výrobca: **VELUX A/S, Østbirk Bygningsindustri, Ryvej 21, Østbirk, Denmark**

výrobne: **VELUX A/S, Østbirk Bygningsindustri, Ryvej 21, Østbirk, Denmark**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Okno jednoduché z dreva VELUX jednokridlové, s lemovaním**

Typy výrobku: **VFE (sklopné), VFA/B (otvárateľ – sklopné)**

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s technikou podmienkou výrobu, návodom na montáž, s deklarováňým použitím výrobku a na výrobok sa uplatňujú tieto normy:

STN 73 0862: 1999 Stanovenie stupňa horľavosti stavebných hmôt – s použiteľnosťou výsledkov skúšok do 31.12.2007

STN 74 6180: 2000 Okná. Požiadavky a skúšky

STN 74 6180/Z1: 2003 Okná. Požiadavky a skúšky

STN EN 12208: 2001 Okná a dvere. Vodotesnosť. Klasifikácia

STN EN 12207: 2001 Okná a dvere. Prievzdušnosť. Klasifikácia

STN EN 12210: 2001 Okná a dvere. Odolnosť proti zaťaženiu vetrom. Klasifikácia

STN EN 13115: 2003 Okná. Klasifikácia mechanických vlastností. Zvislé zaťaženie, krútenie a ovládacie sily

STN 92 0201-2: 2000 Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Časť 2: Stavebné konštrukcie

STN EN ISO 10077-1: 2001 Tepelotechnické vlastnosti okien, dveri a okeníc. Výpočet súčiniteľa tepla. Zjednodušená metóda.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	- trieda C0 klasifikovaná podľa prirahby podľa STN EN 12210 - do výšky zabudovania 100 m podľa STN 74 6180	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0191/04 zo dňa 02.05.2004 1)
Stupeň horľavosti	stupeň horľavosti C3 – ľahko horľavé	Protokol o skúške č. 423/36/259/00 zo dňa 24.07.2000 1)
Druh konštrukcie	celá konštrukcia D3	ETN 74 6180/Z1 – Príloha A 4.5 1)
Vodotesnosť	- trieda E1200 podľa STN EN 12208 - do výšky zabudovania 100 m podľa STN 74 6180	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0191/04 zo dňa 02.05.2004 1)
Odolnosť proti prirahbe	- trieda 3 podľa STN EN 13115	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0191/04 zo dňa 02.05.2004 1)
Odolnosť proti zvrásneniu	- trieda 3 podľa STN EN 13115	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0191/04 zo dňa 02.05.2004 1)
Odolnosť zarážok	odolava sile 300 N pri skúške podľa STN EN 109 - bez zhoršenia funkcií - vyrobené kridlo neuvolnené zo svojej oslby	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0191/04 zo dňa 02.05.2004 1)
Súčiniteľ prechodu tepla	zasklenie -- 59: $U_{gk} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ zasklenie -- 73: $U_{gk} = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  - do $U_{w} = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ pre novostavby so sklom $U_{w} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ - do $U_{w} = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ pre rekonštruované budovy so sklom $U_{w} = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	Protokol č. S12/04/0232933/01 zo dňa 27.10.2004 1)  Protokol č. S02/04/0232933/08 zo dňa 27.10.2004 1)
Vzdachová nepriezvučnosť	zasklenie -- 59: $R_w = 32 \text{ dB}$ (2. akustická kategória) zasklenie -- 73: $R_w = 35 \text{ dB}$ (2. akustická kategória)  $R_{wmin} = 31-34 \text{ dB}$ (2. akustická kategória)	Protokol č. S02/04/0232933/02 zo dňa 27.10.2004 1)  Protokol č. S32/04/0232933/03 zo dňa 27.10.2004 1)
Prievzdušnosť – záverečná skúška	- trieda 4 podľa STN EN 12207 - do výšky zabudovania 190 m podľa STN 74 6180	Protokol č. S12/04/0232933/04 zo dňa 27.10.2004 1)

**Opis výrobku:**

**Materiál:** Drevený rám a krídla okien sú vyrobené z vákuovo impregnovaných lamelových profilov zo severskej borovice spájaných systémom pozdĺžnej lamely. Typ VELUX VFA je ľavé, otváracie – sklenné okno. **Rohové spoje:** čapované a lepené (výrobca a typ lepidla žiadateľom nešpecifikované). **Tesnenia:** Styk rámu a krídla okien je tiažený tesniacim profilom v stredovej zóne krídla a tesniacim profilom na vonkajšej (čorazovej) zóne rámu po celom jeho obvode. **Tesnenia** sú od výrobcu VELUX. **Zasklenie:** ID typ -- 73 (6-14-4) mm a typ -- 59 (4-16-4) mm sú od výrobcu VELTERM Schmebom, Nemecko. **Kovanie:** Kovanie typ GARANT a uzamykateľné kľučka v strede vertikálneho vlysu krídla sú od výrobcu VELUX. **Počet uzatváracích bodov:** 4. **Povrchová úprava:** 2 vrstvy vodou riediteľného akrylátového laku – úprava BASEfinish od výrobcu AKZO Nobel, Dánsko.

**Použitie:** Výrobok najväčšej veľkosti plochy 1,06 m<sup>2</sup> je vhodný v SR do výšky zariadenia 100 m v novostavbách s trvalým pobytom ľudí, s izolačným dvojsklom, ktoré má  $U_g \leq 1,4 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  deklarovaný výrobcom a v rekonštruovaných budovách s izolačným dvojsklom, ktoré má  $U_g \leq 1,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  deklarovaný výrobcom. Z hľadiska mechanickej pevnosti je výrobok určený do rodinných domov, bytových a nebytových priestorov a kancelárií súkromného sektora.

**Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:**


- 1) AO SKC2, LIGNOTESTING a. s., Technická 5, 821 04 Bratislava 2

**Výhradný dovozca tohoto stavebného výrobku do SR je:**

VELUX Slovensko, s.r.o.  
Galvaniho 7  
821 04 Bratislava  
IČO: 31348811

Dátum: 2.11.2004

VELUX A/S  
Market Support  
Adalsvej 99  
2970 Horsholm  
Tlf. 45 16 40 00

  
Jan Lundström, Manager V A/S