



**Výzkumný ústav pozemních staveb
Certifikační společnost, s.r.o.**

Certifikační orgán pro výrobky, kvalifikaci a EPD č.3013 akreditovaný ČIA

vydává

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 3013 OV - 09 - 0341

prokazující splnění dílčích požadavků na výrobky

- Dodavatel - výrobce: **Vladimír Kulhánek K+K**
Dřevec 40, 331 44 Kožlany IČ: 45339058
- Výrobní závod: Vladimír Kulhánek K+K, Dřevec 40, 331 44 Kožlany
- Na výrobek: **Jednoduché dřevěné okno, typ IV 92,
izolační trojsklo $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s plastovým distančním rámečkem**
- Typ / varianty výrobku: Jednokřídlové dřevěné okno ze smrkových lepených hranolů, zasklené izolačním trojsklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s distančním plastovým rámečkem. Funkční spára je těsněna dvoustupňovým pryžovým těsněním. Okno je vybaveno rámovou a křídlovou hliníkovou okapnicí. Rámová okapnice má přerušený tepelný most. Šířka okenního rámu je 92 mm. Výška rámové kombinace je 138 mm.
- Určené použití výrobku: Vyplnění vnějších a vnitřních otvorů, na něž se vztahují další specifické požadavky, zejména na hluk, úsporu energie, těsnost a bezpečnost při užívání, kromě těch, které se použijí pro dělení na požární/kouřové úseky a na únikových cestách.

Certifikační orgán pro výrobky akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., přezkoumal podklady předložené dodavatelem, provedl hodnocení vzorku výrobku v rozsahu dodavatelem vymezené dílčí vlastnosti, zjistil a osvědčuje, že typ výrobku splňuje technické požadavky stanovené v ČSN 73 0540-2 na hodnocenou charakteristiku výrobku, která souvisí se základními požadavky.

Charakteristika výrobku	Postup stanovení charakteristiky	Výsledek stanovení	Specifikace požadavku	Posouzení shody
Součinitel prostupu tepla okna U_w [$\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$]	ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 10077-2, ČSN 73 0540 - 3	0,93 ¹⁾	Požadovaná hodnota $U_{N,20}$ dle ČSN 73 0540-2 $\leq 1,7$ ²⁾	Vyhovuje

¹⁾ Stanoveno pro jednokřídlové jednoduché okno normových rozměrů 1,23 ($\pm 25\%$) m \times 1,48 ($\pm 25\%$) m dle ČSN 73 0540 - 3 a ČSN EN 14351-1.

²⁾ Platí pro budovy s převážující návrhovou vnitřní teplotou 20°C, to je všechny budovy obytné (nevýrobní bytové), občanské (nevýrobní nebytové) s převážně dlouhodobým pobytem lidí a jiné budovy, pokud vypočítaná převážující návrhová vnitřní teplota je v intervalu od 18 °C do 22 °C včetně.

Certifikát se vydává na základě protokolu o dílčí zkoušce typu č. P-3013 OV-09-0341 ze dne 21.08.2009 udávajícího výsledky součinitele prostupu tepla a na základě dalších zjištění certifikačního orgánu.

Certifikační schéma zahrnuje zkoušky, posouzení vzorků výrobku a posouzení shody s technickými požadavky.

Certifikát není dokladem o posouzení shody výrobku k nařízení vlády č. 163/2002 Sb., popř. nařízení vlády č. 190/2002 Sb. a tudíž neopravňuje výrobce vydat prohlášení o shodě / ES prohlášení o shodě a označovat výrobek CE.

Datum vydání: 14.09.2009
Datum platnosti: do 14.09.2013



Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky



Výtisk č.: 1

K: 09084
3013-05_150709

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz