



**VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB
CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO VÝROBKY A KVALIFIKACI AKREDITOVANÝ ČIA**

vydává

CERTIFIKÁT

č. 3013 OV - 09 - 0206

prokazující splnění specifikovaných požadavků na vlastnost výrobku

Výrobce: **Vladimír Kulhánek K+K** IČ: 45339058
Dřevec 40, 331 44 Kožlany

Výrobní závod: Vladimír Kulhánek K+K, Dřevec 40, 331 44 Kožlany

Na výrobek: **Jednoduché dřevěné okno, profilový systém 78
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. Hliníková okapnice rámová. Zasklené izolačním trojsklem ve složení Planibel Top N+ 4.0 mm, Argon 90% 12 mm, Planibel Clear 4.0 mm, Argon 90% 12 mm, Planibel Top N+ 4.0 mm s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Distanční rámeček plastový. Těsnění dvoustupňové dorazové pryžové. Šířka okenního rámu 78 mm. Výška rámové kombinace 138 mm. Hloubka zapuštění zasklení 18 mm.

Určené použití výrobku: pro vyplnění vnějších a vnitřních otvorů, na něž se vztahují další specifické požadavky, zejména na hluk, úspora energie, těsnost a bezpečnost při užívání, kromě těch, které se použijí pro dělení na požární/ kouřové úseky a na únikových cestách

Certifikační orgán přezkoumal technickou dokumentaci výrobku, provedl zkoušení výrobku a posouzení shody k požadavkům specifikovaných v normativních dokumentech, v rozsahu dále uvedených charakteristik výrobku.

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	1,1 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 převažující 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 převažující návrhová vnitřní teplota je v intervalu od 18 °C do 22 °C včetně.

Posouzení shody charakteristiky výrobku ke specifikovanému požadavku bylo provedeno na základě Protokolu č. P 3013 OV-09-0206 Stanovení součinitele prostupu tepla okna výpočtem ze dne 01.06.2009.

Tento certifikát prokazuje shodu charakteristik výrobku v rozsahu požadavků výrobce ke specifikovaným požadavkům a není dokladem o posouzení shody výrobku v rozsahu technických požadavků dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb., popř. nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění opravňující výrobce vydat prohlášení o shodě, popř. označit výrobek CE.

Datum vydání: 01.06.2009
Datum platnosti: do 01.06. 2014



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

