



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

vydává

Žadatel: **OKNO - TREND s.r.o.**
Maxe Švabinského č. 10/961, 370 08 České Budějovice

C E R T I F I K Á T

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0336/Z

Výrobek: **Plastové dveře systém Koemmerling EuroFutur Classic/Elegance**

Popis:

Vyrobeno z plastových, ocelových výztužných a pryžových těsnících profilů fy Koemmerling. Plastový profil stavební hloubky 70mm.	
Rám / výztuž	2502/ocelová výztuž tl.2mm; prahová lišta TGEG/EV 1 N DIN 17611
Křídlo / výztuž	2416/ ocelová výztuž tl.2mm
Zasklení	sklo 4-16-4
Kování:	závěsy dr.HAHN, dveřní uzávěry Schuring.
Těsnění vnější a vnitřní: 9545, ve styku s prahovou lištou 9889	

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:


Název parametru	Zkušební (výpočtová) metoda	Vyhovuje požadavku	Výsledky
Součinitel prostupu tepla U [W/(m ² K)]	ČSN EN 10077-1	ČSN 730540-2 $U < 1,7$	pro zasklení $U_g=1,1$ 1,36 $U_g=1,0$ 1,30
Součinitel spárové průvzdušnosti $i_{Lv} \cdot 10^4$ [m ³ /(m.s.Pa ^{0,67})]	ČSN EN 1026	ČSN 73 0540-2 klimatizované budovy $\leq 0,1$	0,06
Průvzdušnost		ČSN EN 12207	Třída 4

Podklady: Protokoly o výpočtu č. 166 a 167/A/09, CSI, a.s. Zlín, ze dne 14.5.2009

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o výpočtu.
Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: **14.05.2009**
Platnost do: **14.05.2011**
Vypracoval: Ing. Jindřich Mrlík


RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště