



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

v y d á v á

Žadatel: OKNO spol. s r.o.
Šumavská 31, 602 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0504/Z

Výrobek: Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Kömmerling Euro Futur Classic/Elegance

Výrobce: OKNO spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno, provoz - Papírenská 186, 763 11 Zelechovice nad Dřevnicí a Drslavice, 687 33 Hradčice

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Rámový profil č. F90-01-2502 nebo 2502 s výztuhou č. F00-40-9192 tl. 2 mm, křídlový profil č. F90-13-2416 nebo č. 2416 a 2440 s výztuhou č. F00-40-V003/V004 tl. 2 mm a a F00-40-V026 tl. 1,5 mm, svařovatelné rohy č. F00-94-9287, sloupek a kříž č. F90-15-2423, č. F90-15-0121, výztuha č. F00-40-V030, klapačka č. 2440 výztuha V026 tl. 1,5 mm
Práh	Hliníkový profilovaný práh BKV Eifel T-70 s těsnícím dílem Sylt 16mm
Výplň	IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Planibel TOP N+ 4mm nebo sendvičová termoizolační výplň Per-IZOL PERITO nebo PERITO Plastová zasklívací lišta č. F00-35-0136 s vloženým koextrudovaným těsněním, v rozích přestřížené z vnitřní strany vnější těsnění č. F40-45-9044.1 v rozích ohýbané
Těsnění	vnitřní č. F40-45-9040 a vnější těsnění č. F40-45-9040 ohýbané
Kování	Zámek, pětibodový uzávěr MACO, 3 ks nebo 4 ks rektifikovatelných dveřních závěsů BKV na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 1, 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 2 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa a 300 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 / 1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)

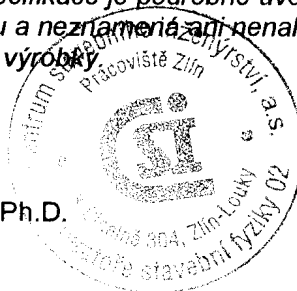
Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: jednokřídlové dvoukřídlové	třída C1 třída C3
	ČSN EN 12207 průvzdušnost: jednokřídlové dvoukřídlové	třída 2 třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost: jednokřídlové dvoukřídlové	třída 5A třída 7A
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0194-09/Z, Rozhodnutí č. 1/1390-CPD-0194-09/Z a 2/1390-CPD-0194-09/Z – vydané CSI a.s. – NO 1390.

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

Datum vydání: **30.04.2011**
Platnost do: **08.06.2013**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSC.
vedoucí pracoviště