



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

v y d á v á

Žadatel: PVC OKNA s.r.o.
Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 13 - 103/Z

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

Výrobce: PVC OKNA s.r.o., Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí,
provoz - Trojanovice 60, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový 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 svařovatelné rohy č. F00-94-9287, sloupek a kříž F90-15-2422, F90-15-0122, výztuha 9178, klapačka č. 2440, 0140 výztuha V026 tl. 1,5 mm
Práh	Hliníkový profilovaný práh BKV Eifel T-70 s těsnícím dílem Sylt 16mm
Výplň	Izolační sklo složení: Float 4 mm / 16 mm Argon, rámeček hliníkový nebo TGI nebo Chromatech Ultra V2 / Planibel Top N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; izolační sendvičová deska s $U_p = 1,09$; $U_p = 0,63$; $U_p = 0,61$; používá se i kombinace izolačního skla a výplně Plastová zasklívací lišta č. F00-35-0136 nebo F00-35-2439 s vloženým koextrudovaným těsněním, v rozích přestřížené z vnitřní strany vnější těsnění č. F40-45-9045 v rozích ohýbané
Těsnění	vnitřní č. F40-45-9040 a vnější těsnění č. F40-45-9040 ohýbané
Kování	Zámek, vícebodový uzávěr KFV AS 2750, 3 ks nebo 4 ks rektifikovatelných dveřních závěsů Dr.Hahn na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1 a 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 (v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro hliníkový rámeček)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,0 / 1,0 / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,4) / 1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) / 1,0 (1,1) $W/(m^2.K)$

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: jednokřídlové	třída C1
	dvoukřídlové	třída C3
	ČSN EN 12207 průvzdušnost: jednokřídlové	třída 2
	dvoukřídlové	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost: jednokřídlové	třída 5A
	dvoukřídlové	třída 7A
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N,20} \leq 1,7 W/(m^2.K)$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0064-09/Z rev. 1 vydaný 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: 22.02.2013
Platnost do: 22.02.2015
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště