



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 - 11 - 0066/Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře CLASSIC a CONTUR, systém Kömmerling
Euro Futur včetně variant 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	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 2501 s výztuhou č. V026 alternativně 9178, tl. 1,5 mm a křídlový profil č. 2511 nebo č. 0113 s výztuhou č. V026, tl. 1,5 mm, klapačka č. 2440 s výztuhou č. V026, tl. 1,5 mm, příčka č. 2422 s výztuhou č. 9178, tl. 1,5 mm
Zasklení	Izolační sklo složení: Float 4mm / 16 mm Argon, hliníkový nebo TGI rámeček / Planibel TOP N+ 4mm nebo Planibel Top N+ 4 mm / 12 mm Argon 90%, rámeček hliníkový nebo TGI / Planibel Clear 4mm / 12 mm Argon 90%, rámeček hliníkový nebo TGI / Planibel TOP N+ 4 mm nebo Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm Argon 90%, rámeček hliníkový nebo TGI / Planibel Clear 4mm / 16 mm Argon 90%, rámeček hliníkový nebo TGI / Planibel TOP N+ 4 mm, zasklivač lišta č. 0136 nebo č.2436 nebo č. 2428 s postextrudovaným svařovaným těsněním, vnější EPDM těsnění 9045.1
Těsnění	vnitřní EPDM těsnění 9040 a vnější EPDM těsnění 9040
Kování	Celoobvodové kování Sigenia – Aubi „Titan AF“

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2, 3 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyby < 1/200 a 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 750 Pa, do 900 Pa a do 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,1 / 1,0 / 0,96 / 0,90 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem	třída C5/B5 jednokřídlové okno třída C3/B5 dvoukřídlové okno třída C2/B3 dvoukřídlové balk. dveře třída C3/B5 jednokřídlové balk. dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída 4 třída E750 dvoukřídlové okno, třída E900 jednokřídlové balk. dveře, třída E1050 jednokřídlové okno a dvoukř. balk. dveře
ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	350 N $U_{N(w)} \leq 1,7 W/(m^2.K)$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0268-07/Z, Rozhodnutí č. 1/1390-CPD-0268-07/Z a Rozhodnutí č. 2/1390-CPD-0268-07/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: 23.02.2011
Platnost do: 23.02.2013
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Za: RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště