



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

v y d á v á

Žadatel: **A + BX OKNA, s.r.o.**
Plotní 540/26, 602 00 Brno – Komárov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0743/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém ROPLASTO 7001**

Výrobce: **A + BX OKNA, s.r.o., Plotní 540/26, 602 00 Brno – Komárov**
Výrobna - 752 01 Křenovice u Kojetína 235

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 210900 nebo č. 210804 – výztuha č. 281003, tl. 2,0 mm nebo výztuha č. 861150, tl. 2,0 mm nebo výztuha č. 861151, tl. 1,5 mm, křídlový profil č. 220600 nebo 220404 – výztuha č. 801430, tl. 2,0 mm nebo 623310, tl. 2,0 mm, příčka (poutec) č. 230104 – výztuha č. 623400, tl. 2,0 mm
Práh	Prahový hliníkový profil s přerušným tepelným mostem č. 861914
Výplň	Izolační sklo složení: Float 4 mm / 16 mm Chromatech, Argon 90 %/ Planitherm Ultra N 4 mm a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; $U_g = 0,4$ Plastová zasklívací lišta č. 240624 nebo 240424 s těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 272002 průběžně ohýbané
Těsnění	Vnitřní a vnější těsnění č. 271001 průběžně ohýbané
Kování	pětibodový uzávěr MACO PROTECT ZT-S, GT-S 45/92/8/16, alternativně lze používat i kování ROTO, WINKHAUS, MACO, GU, KfV, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 2
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_g iz.sklen)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,5 / 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 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 C2
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 2
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4A
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0343-11/Z 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: **30.11.2011**
Platnost do: **30.11.2013**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrana, CSc.
vedoucí pracoviště