



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

v y d á v á

Žadatel: **Hi-pex, s.r.o.**
Na Horečkách 145, 747 64 Budišovice

CERTIFIKÁT

č. CV - 08 - 0932/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ**

Výrobce: **Hi-pex, s.r.o., Na Horečkách 145, 747 64 Budišovice**

Popis:

Provedení:	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 8065, 8078, 8081, 8084, 8093, 8094 s výztuhou č. 7715/ 1,5 mm nebo č. 7703 / 2 mm u a křídlový profil č. 8065, 8078, 8081, 8084, 8093, 8094 s výztuhou č. 7715/ 1,5 mm nebo č. 7703 / 2 mm, klapačka č. 8302, 8080
Zasklení	IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček / Planibel TOP N+ 4mm zasklivačí lišta č. 7124 s koextrudovaným těsněním
Těsnění	Koextrudované vnitřní a vnější těsnění
Kování	Celoobvodové kování MACO MULTI 2000 - Trend

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa) (zkušební tlak P1 = 2000 Pa; P2 = 1000 Pa; P3 = 3000 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa a do 750 Pa
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 W/(m ² .K)

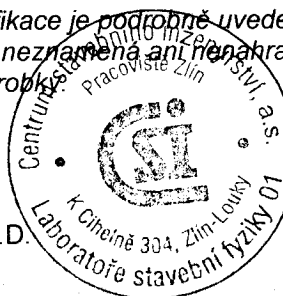
Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4 balkónové dveře dvoukřídlové
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída C5 ostatní výrobky
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4
ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	třída E750 balkónové dveře dvoukřídlové
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	třída 9A ostatní výrobky
	350 N
	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0516-08/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: **03.09.2008**
Platnost do: **03.09.2010**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště