



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

na vlastnost výrobku
č. CV - 10 - 0158/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S 8000 IQ**

Výrobce: **Hi-pex, s.r.o., Na Horečkách 145, 747 64 Budišovice**
výrobna – Hradská 483, 747 64 Velká Polom

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 8008, 8011, 8014 s výztuhou č. 870151, 870551, křídlový profil č. 8076, č. 8042 s výztuhou č. 873252, 873651, svařitelné rohy č. 8443
Práh	Profilovaný práh č. 748352, 748370, 7481, 8471
Výplň	Sendvičová termoizolační výplň Stadur: ABS/PMMA 2 mm / Pur 20 mm/ABS/PMMA 2 mm nebo izolační sklo ve složení: Float 4 mm – distanční profil TGI 16 mm, Argon / Planibel Top N+ 4 mm nebo Planibel Top N+ 4 / distanční profil TGI 12 mm, Argon / Float 4 mm – distanční profil TGI 12 mm, Argon / Planibel Top N+ 4 mm, plastová zasklivač lišta č. 7124 / 7134 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 3152
Těsnění	Navlékané vnitřní č. 3184 a vnější koextrudované, prahové těsnění č. 3158
Kování	Zámek, třibodový uzávěr MACO, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů BAKA

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 400 Pa; P2 = 200 Pa; P3 = 600 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 300 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,4 / 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:	třída C1
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 7A
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0158-10/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **01.02.2010**
Platnost do: **01.02.2012**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště