



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

v y d á v á

Žadatel: **SVĚT OKEN s.r.o.**
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0814/Z

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

Výrobce: **SVĚT OKEN s.r.o., Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

Popis:

Provedení:	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Rám a křídlo	Rámový 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	Hliníkový 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-W nebo Chromatec Plus 16 mm, Argon – TN+ 4 mm nebo TN+ 4 mm – distanční profil TGI-W nebo Chromatec Plus 12 mm, Argon – Float 4 mm – distanční profil TGI-W nebo Chromatec Plus 12 mm, Argon – TN+ 4 mm, plastová zasklívací 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 KfV AS 2750 , 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů Brilliant F 3D

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3)	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 150 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)

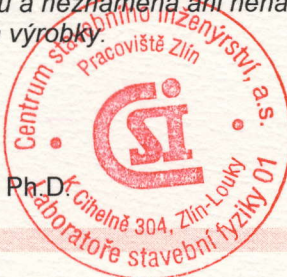
Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

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

Podklady: Protokol o zkouškách č. AZL-090-06 a AZL-054-07 vydaný AZL č. 1030.1 a Protokol o výpočtu č. V-369/09 vydaný NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **12.10.2009**
Platnost do: **12.10.2011**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště