



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

v y d á v á

Žadatel: **HELLA - PLAST s.r.o.**
Dřínov 87, 273 71 Zlonice

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0133/Z

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

Výrobce: **HELLA - PLAST s.r.o., Dřínov 87, 273 71 Zlonice**

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 8006, 8012, 8014 s výztuhou č. 870151, 870551, křídlový profil č. 8076, č. 8042 s výztuhou č. 873252, 873651, svařitelné rohy č. 8443, příčka č. 8037 – výztuha č. 870151, tl. 2 mm, rozšíření č. 7292
Práh	Hliníkový profilovaný práh č. 748352, 748370, 748152, 847152, 257509
Výplň	výplně s $U_p = 1,1$; $U_p = 0,7$, $U_p = 0,6$ nebo IZ. sklo ve složení: : Float 4mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček TGI / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Plastová zasklívací lišta č. 7124 / 7134 / 7136 / 7140 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 318492
Těsnění	Navlékané vnitřní č. 318492 a vnější koextrudované, prahové těsnění č. 315899
Kování	Zámek, třibodový uzávěr, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů M TEC

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1)	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 (v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,1 / 1,0 / 1,4 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 / 1,0 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	$U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0559-08/Z rev. 1, vydaný CSI a.s. – NO 1390.

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

Datum vydání: **28.03.2011**
Platnost do: **28.03.2013**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště