



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

v y d á v á

Žadatel: **STAVOPROJEKTA stavební firma, s.r.o.**
Kounicova 67, 602 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 10 - 0460/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Heroal 110 E**
Výrobce: viz žadatel
Popis:

Provedení	Dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Rám a křídlo	Rámový profil 15023, 15024, 15029, 15080, 15480 (dovnitř otevíravé), 15079, 15479 (ven otevíravé); Křídlový profil 15081, 15481 (dovnitř otevíravé), 15082, 15382 (ven otevíravé), spodní díl 15073, 15074; práh 19087, 9093, klapačka 15081
Výplň	IZ. dvojsklo tl. 24 mm U_g 1,1 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar 90% / 4 mm, IZ. trojsklo tl. 36 mm U_g 0,7 ve složení: 4mm/ 12mm, Ar 90%/ 4mm/ 12mm, Ar 90%/ 4mm, IZ. trojsklo tl. 44 mm U_g 0,6 ve složení: 4mm/ 16mm, Ar 90%/ 4mm/ 16mm, Ar 90%/ 4mm, zasklivač lišta 6111, 6131, 6108, 6127, 16033 s těsněním 882600, 1887800
Těsnění	vnější a vnitřní EPDM těsnění, prahové těsnění 888900, 1889700
Kování	Pracovní křídlo: třibodový uzávěr HEROAL 1068600, 1068700 a třibodový uzávěr HEROAL 7445 00; klidové křídlo: rozvora č. 7432, ovládání páčkou č. 7425; na každém křídle: 3 závěsy Dr. Hahn Türband 3, Türband 4, nebo S60AT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4; třída 3
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa; 150 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D * hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	ČSN EN ISO 10077-1	* 1,7 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

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 jednokřídlové dveře, třída C2 dvoukřídlové dveře; třída 4 jednokřídlové dveře, třída 3 dvoukřídlové dveře; třída 4A jednokřídlové dveře, třída 3A dvoukřídlové dveře; $U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
--	---

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0370-10/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: **10.05.2010**
Platnost do: **10.05.2012**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště