



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

v y d á v á

Žadatel: **DEC-PLAST, spol. s r.o.**
Místecká 1111, 742 58 Příbor

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 12 - 807/Z

Výrobek: **Plastové vchodové (vnější) dveře systém INOUTIC Arcade**

Popis:

Provedení:	jednokřídlové vchodové dveře, otevíravé
Rám / výztuž	LA 7160/D / NA 73 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	HA 7140/D, HA 7130/D / NA 476 tl. 2,0 mm
Další profily / výztuž	AL prahový profil HB 720 s přerušným tepelným mostem, AL křídlová okapnice HWS 40
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a 1,0 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 36 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm; u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W); IZ. výplňová deska tl. 24 mm $U_p = 1,3$ ABS, nebo PER-IZOL (Perito), IZ. výplňová deska $U_p = 1,2$ - ABS / XPS 20 mm / ABS; HPL / XPS 20 mm / HPL, IZ. výplňová deska $U_p = 1,0$ - ABS / TPR 10 mm / XPS 20 mm / ABS (VP trend), IZ. výplňová deska $U_p = 0,9$ - ABS / XPS 30 mm / ABS (VP trend), IZ. výplňová deska tl. 36 mm $U_p = 0,72$ HPL, nebo ABS (Perito), IZ. výplňová deska tl. 40 (44) mm $U_p = 0,63$ HPL, nebo ABS (Perito)
Těsnění	vnější DR 10/E, vnitřní DRF 5/P v rozích ohýbané, prahové stírací HD 10
Kování	vícebodový uzávěr (5x bod) MACO typ MULTI Matic ; 3x rektifikovatelné otevíravé závěsy
Rozměry-rám	1000 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ Pa)		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	$0,08 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	1050
Součinitel prostupu tepla U_D * První hodnota platí s IZ. sklem druhá hodnota platí s IZ. sklem třetí hodnota platí s IZ. sklem čtvrtá hodnota platí s IZ. PVC deskou pátá hodnota platí s IZ. PVC deskou šestá hodnota platí s IZ. PVC deskou sedmá hodnota platí s IZ. PVC deskou osmá hodnota platí s IZ. PVC deskou devátá hodnota platí s IZ. PVC deskou	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K) $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) $U_p = 1,3$ W/(m ² .K) $U_p = 1,2$ W/(m ² .K) $U_p = 1,0$ W/(m ² .K) $U_p = 0,9$ W/(m ² .K) $U_p = 0,72$ W/(m ² .K) $U_p = 0,63$ W/(m ² .K)	ČSN EN ISO 10077-1	* 1,4 W/(m ² .K) 1,3 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 1,5 W/(m ² .K) 1,4 W/(m ² .K) 1,3 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 1,1 W/(m ² .K) 1,0 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C3 ; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost třída E1050 ; ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K)
--

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390–CPD–344–12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

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

Datum vydání: **12.11.2012**
Platnost do: **12.11.2014**
Vypracoval: Miroslav Kořístka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště