



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

v y d á v á

Žadatel: Harmonie Brno, s.r.o.
Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno - Slatina

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 10 - 0031/Z

Výrobek: Plastové vchodové (vnější) dveře systém ROPLASTO 7001

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	vchodové dveře otevíravé ven, dovnitř
Rám / výztuž	210900 / 281003 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	220600 / 801430 tl. 2,0 mm
Další profily / výztuž	poutec 230104 / 623401 tl. 1,5 mm; AL prahový profil 861912; AL křídlová okapnice 861930
Zasklení	2/3 - Izolační sklo tl. 24 mm ve složení: 4 / tepelně upravený rámeček 16, Ar / 4; 1/3 - Izolační PVC sendvičová deska PER-IZOL tl. 24 mm
Kování	uzávěr vícebodový - ROTO NT; závěsy rektifikovatelné - HAHN KT-N
Rozměry-rám	1000 x 2210 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 $\leq i_{LV,n} \leq 0,30 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	$0,11 \cdot 10^{-4}$ $\text{(m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	300
Součinitel prostupu tepla U_D		ČSN EN ISO 12567-1	1,3 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 3**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 7A**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{ND} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0296-08/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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: **05.01.2010**
Platnost do: **05.01.2012**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**

RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště