



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

v y d á v á

Žadatel: **BREX, spol. s r.o.**
Hodkovická 135, 463 12 Liberec

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 430/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém INOUTIC Prestige**

Popis:

Provedení:	jednokřídlové vchodové dveře, otevíravé	dvoukřídlové vchodové dveře, otevíravé
Rám / výztuž	L 676/D / NA 676 tl. 2,0 mm	L 676/D / NA 676 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	H 476, H 576, H 376/D / NA 476 tl. 2,5 mm	H 476, H 576, H 376/D / NA 476 tl. 2,5 mm
Další profily	pohyblivý sloupek SZ 176/D / NA 13 tl. 2,0 mm; poutec T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; prahový profil HB 176 plast/AL; AL křídlová okapnice HW 176	
Zasklení	IZ. dvojsklo $U_g = 1,2$ tl. 24 mm; $U_g = 1,1$ tl. 24 mm; $U_g = 1,0$ tl. 24 mm; $U_g = 0,9$ tl. 24 mm; IZ. trojsklo $U_g = 0,8$ tl. 32 mm; $U_g = 0,7$ tl. 36 mm; $U_g = 0,6$ tl. 44 mm; $U_g = 0,5$ tl. 44 mm; u všech skel tepelně upravené distanční profily (TGI) IZ. výplňová deska Perito $U_p = 1,3$ tl. 24 mm; Roto $U_p = 1,0$ tl. 24 mm; Roto $U_p = 0,9$ tl. 36 mm; Roto $U_p = 0,8$ tl. 40 mm; Perito $U_p = 0,7$ tl. 36 mm; Perito $U_p = 0,6$ tl. 40 mm	
Kování	vícebodový uzávěr: ROTO typ Roto DoorSave, alternativně WINKHAUS	
Rozměry-rám	1000 x 2000 mm	1605 x 2000 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem - dveře uzamknuté ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa)) - dveře neuzamknuté ($p_1= 800$ Pa; $p_2=400$ Pa; $p_3=1200$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300 funkční, bez deformací
Spárová průvzdušnost - dveře uzamknuté jednokřídlové / dvoukřídlové 600 Pa - dveře neuzamknuté jednokřídlové / dvoukřídlové 300 Pa		ČSN EN 1026	třída 4 / 3 třída 2 / 2
Vodotěsnost bez průniku (Pa) - dveře jednokř. uzamknuté otevíravé dovnitř / ven; neuzamknuté - dveře dvoukř. uzamknuté otevíravé dovnitř / ven; neuzamknuté		ČSN EN 1027	250 / 200; 150 / 100 300 / 250; 150 / 150
Součinitel prostupu tepla U_D * (v pořadí za sebou podle uvedených hodnot U_g a U_p) - IZ. skla $U_g = 1,2/ 1,1/ 1,0/ 0,9/ 0,8/ 0,7/ 0,6/ 0,5$; IZ. PVC desky $U_p = 1,3/ 1,0/ 0,9/ 0,8/ 0,7/ 0,6$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,4/ 1,3/ 1,3/ 1,2/ 1,2/ 1,1/ 1,0/ 1,0; 1,4/ 1,2/ 1,2/ 1,1/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem dveře jednokřídlové, dvoukř. uzamknuté/ neuzamknuté třída C3 / C2; ČSN EN 12207 průvzdušnost dveře jednokřídlové uzamknuté / neuzamknuté třída 4 / 2, dveře dvoukřídlové uzamknuté / neuzamknuté třída 3 / 2; ČSN EN 12208 vodotěsnost dveře jednokřídlové uzamknuté otevíravé dovnitř / ven třída 6A / 5B, dveře jednokřídlové neuzamknuté otevíravé dovnitř / ven třída 4A / 3B, dveře dvoukřídlové uzamknuté otevíravé dovnitř / ven třída 7A / 6B, dveře dvoukřídlové neuzamknuté otevíravé dovnitř / ven třída 4A / 4B ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K); ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m ² .K)
--

Podklady: Protokol o určení typu výrobku č.1390-CPR-0169-2014/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 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: **07.07.2014**
Platnost do: **07.07.2016**
Vypracoval: Miroslav Kořístka



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště