



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

v y d á v á

Žadatel: **PMP Prostějov, s.r.o.**
Kojetínská 4221/15, 796 01 Prostějov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 18 - 390/Z

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

Popis:

Provedení:	vchodové dveře otevíravé ven, dovnitř
Rám / výztuž	L 7160/D / NA 22 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	H 7140/D / NA 476 tl. 2,0 mm
Další profily / výztuž	AL prahový profil HB 720 s přerušeným tepelným mostem, AL křídlová okapnice HWS 40
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $U_g = 1,0$ 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, IZ. trojsklo tl. 40 mm $U_g = 0,6$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm, tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W) IZ. výplňová deska tl. 24 mm $U_p = 1,3$ - typ PERITO, nebo PER-IZOL PERITO IZ. výplňová deska tl. 40 mm $U_p = 0,63$ - typ PERITO HPL, nebo PERITO ABS
Kování	uzávěr vícebodový ROTO; alternativně WINKHAUS; závěsy HAHN KT-N
Rozměry-rám	1000 x 2075 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		ČSN EN 1026	třída 3
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	450
Součinitel prostupu tepla U_D * První hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,1$ W/(m ² .K), druhá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K), třetí hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K), čtvrtá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K), pátá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_p = 1,3$ W/(m ² .K), šestá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_p = 0,63$ 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) 1,1 W/(m ² .K) 1,5 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 3 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost třída 8A ; ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K), doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m ² .K)
--

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390–CPD–185–12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 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: **09.07.2018**
Platnost do: **09.07.2020**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště