



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

vydává

Žadatel: "PETECKI" PPHU IGNACY PETECKI
ul. Rudzka 11/13, 93 – 457 Łódź, Polsko

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 17 - 301/Z

Výrobek: Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Brüggmann AD

Výrobce: "PETECKI" PPHU IGNACY PETECKI, ul. Rudzka 11/13, 93 – 457 Łódź, Polsko

Popis:

Provedení	Jednokřídlové vnější dveře a dvoukřídlové vnější dveře
Zárubeň / výztuha	č. HP 1230, výztuha 405060-074 tl. 2 mm
Křídlo / výztuha	HP 1550, AR4630 tl. 2 mm
Další profily	Křídlová okapnice č. WSA5414/BD18/BD18, sloupek č. HP3020 – výztuha č. VS3020, klapačka č. HP3020, výztuha č. VS3020 tl. 2,0 mm, profilovaný práh č. 216325
Těsnění	Navlékané vnitřní č. DP2140 a vnější DP2040, prahové těsnění č. DP104
Výplň	Izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm Argon, rámeček TGI nebo ocelový / LOW-E 4 mm s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ a PVC výplň tl. 24 mm s $U_p = 1,21$, tl. 36 mm s $U_p = 0,84$, tl. 40 mm s $U_p = 0,76$, tl. 48 mm s $U_p = 0,64$
Kování	zasklívací lišta č. GP1240 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. DP2040 Zámek, třibodový uzávěr ROTO C500 45/92/8/2C (1PZ)/20x3, 3 ks rektifikovatelných dveřních DoorLine PS 27 14-17,5/105-42 závěsů na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	Třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zatížení pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla (v pořadí podle U_g a U_p uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro rámeček TGI)	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,0 (0,97); 1,3 / 1,1 / 1,1 / 0,98 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 8A
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-092/14, vydaný CSI a.s. a Protokoly o zkouškách č. 712/B-2012/1, 712/B-2012/2 vydané LTB sc. Dabrowa Górnicza

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: 14.04.2017
Platnost do: 30.04.2019
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště