



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 - 304/Z

Výrobek: Plastové vnější (vchodové) dveře, systém VEKA Softline 82 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. 101.294, výztuha č. 113.001 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuha	č. 105.380, výztuha č. 113.011 tl. 1,5 mm nebo 113.011.2 tl. 2 mm, nebo 113.011.3 tl. 3 mm
Další profily	Křídlová okapnice č. 104.463, sloupek č. 102.310 nebo 102.312 – výztuha č. 113.001 tl. 1,5 mm nebo 113.001.3 tl. 3 mm + 113.367 tl. 1,5 mm, klapačka č. 102.316, výztuha č. 113.001 tl. 1,5 mm, profilovaný práh č. 104.460 + 140.428
Těsnění	vnitřní č. 112.254 a vnější těsnění č. 112.390 nebo 112.420 vložené do drážky v rozích souvisle ohýbané, prahové těsnění kartáčové č. 112.381
Výplň	Izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm Argon, rámeček TGI nebo ocelový / LOW-E 4 mm s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 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	zasklivač lišta č. 107.268 s koextrudovaný těsněním Zámek, třibodový uzávěr ROTO C500 45/92/8/2C (1PZ)/20x3, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů DoorLine PS 27 14-17,5/105-42 na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	Třída 2 nebo 3
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 50 Pa, 100 Pa, 150 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	1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,0 (0,94) / 0,94 (0,88); 1,2 / 1,0 / 0,97 / 0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 3 – jednokř. dveře třída 2 – dvoukř. dveře
ČSN EN 12208 vodotěsnost (dveře zavřené/dveře uzamčené):	třída 3A/4A – jednokř. dveře třída 2A/2A – dvoukř. dveře
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-090/14, vydaný CSI a.s. a Protokoly o zkouškách č. 40-20/14 a 40-21/14 vydané PIV Velbert

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



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště

PETECKI
Włodzisław, Drobnicze, Łódź
Pawel Lisicki
Chief Sales Coordinator
+48 608 675 705