



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

v y d á v á

**Žadatel:** PVC OKNA s.r.o.  
Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 13 - 771/Z

**Výrobek:** Plastové vnější (vchodové) dveře SUPERLINE PORTAL, systém Kömmerling 88+  
**Výrobce:** PVC OKNA s.r.o., Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí,  
provoz - Trojanovice 60, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

**Popis:**

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. č. 6202.D – výztuha č. č. 9192 tl. 2 mm, křídlový profil č. 6216 nebo 6215 – výztuha č. výztuha č. V003/V004 tl. 2 mm, příčka (poutec) č. 6269 – výztuha V600, tl.1,5 mm
Práh	Prahová lišta 9G17
Výplň	Izolační sklo složení Planibel Top N 4 mm / 18 mm Al-rámeček nebo Chromatech Plus nebo TGI, Argon / Float 4 mm / 18 mm Al-rámeček nebo Chromatech Plus nebo TGI, Argon / Planibel Top N 4 mm, dekorační dveřní výplň tl. 40 mm, hladká izolační výplň 48 mm, používá se i kombinace izolačního skla a izolační výplně 40 mm, 48 mm Plastová zasklívací lišta č. č. 2429 s vloženým koextrudovaným těsněním, vnější těsnění č. 9G48, vložené do drážky
Těsnění	vnitřní č. 9G48, vložené do drážky, středové č. 9G51.T, koextrudované a vnější těsnění č. 9G73, vložené do drážky, prahové Syst 16mm vložené do drážky
Kování	Zámek typ KfV AS 2750 16/40/92/8 B001, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů Dr. Hahn KT-N 6R (22-27mm) na každém křídle

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1 až 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 2 až 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa, 300 Pa nebo 600 Pa
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle iz.skla a rámečku a výplně, dále pro kombinaci iz. skla a výplně v pořadí podle rámečku)	ČSN EN ISO 10077-1	0,90 / 0,87 / 0,85 / 0,88 / 0,92 / 0,90 / 0,89 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C1 – dvoukř. dveře zavřené jen na stěšku třída C2 – jednokř. dveře zavřené jen na stěšku a dvoukř. dveře uzamčené třída C3 – jednokř. dveře uzamčené
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 2 – dveře zavřené jen na stěšku třída 3 – dvoukř. dveře uzamčené třída 4 – jednokř. dveře uzamčené
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 5A – dvoukř. dveře zavřené jen na stěšku třída 7A – jednokř. dveře zavřené jen na stěšku a dvoukř. dveře uzamčené třída 9A – jednokř. dveře uzamčené
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0484-10/Z rev.1 vydaný CSI a.s. – 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: 21.11.2013  
Platnost do: 21.11.2015  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



*Panovec*  
Ing. Zbislav Panovec, CSc.  
vedoucí pracoviště