



**PAVUS, a.s.**  
**Autorizovaná osoba 216**  
**Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek**  
**Rozhodnutí o autorizaci č. 7/2016 ze dne 19. prosince 2016**

# C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

**č. 216/C5/2017/0075**

**vydaný pro**

**výrobce:**

**INVADO Sp. z o.o., Dzielna, ul. Lesna 2, 42-793 Ciasna, Polsko,**  
**IČ: PL00018174**

**místo výroby:**

**INVADO Sp. z o.o., Dzielna, ul. Lesna 2, 42-793 Ciasna, Polsko**

**stát původu výrobku:**

**Česká republika**

V souladu s ustanovením § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

## **Jednokřídlové dřevěné požárně odolné plné dveře IGNIS EI 30 v ocelové zárubni – systém INVADO**

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5/2017/0075 ze dne 15. června 2017 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 30. června 2020 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že systém řízení výroby výrobků výrobcem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5/2017/0075 ze dne 15. června 2017, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby a systém řízení výroby výrobků výrobcem výrazně nezmění, nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

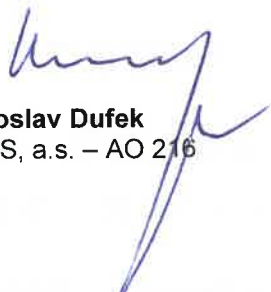
**Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2014/0052 ze dne 30.4.2014, vydaný AO 216.**

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády.

O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobcem.

V Praze dne 15. června 2017



  
**Ing. Jaroslav Dufek**  
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.

## Druhá strana certifikátu výrobku č. 216/C5/2017/0075

### Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Požární odolnost	ČSN EN 16034 ČSN EN 13501-2 ČSN 73 0810	E1 <sub>1</sub> 20-C0 / E1 <sub>2</sub> 30-C0 / EW 30-C0	Rozměr křídla: 1 144 mm × 2 133 mm × 40 mm (š × v × tl.) tepelná expozice ze strany se závěsy i bez závěsů tuhá normová podpěrná konstrukce tl. 115 mm E1 <sub>1</sub> 20-C0/E1 <sub>2</sub> 30-C0/EW 30-C0	Splňuje *)
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN 73 0810	A1 až D-s2,d0	A1 - ocelové prvky, minerální vata D-s2,d0 - desky na bázi dřeva	Splňuje
Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	DP3	DP3	Splňuje
Výška, šířka, tloušťka a pravouhlost	EN 1529	Třída 3	výška/šířka ±1,0 mm tloušťka 0,5 mm ± 0,1 mm pravouhlost 0,6 mm ± 0,1 mm třída tolerance 3	Splňuje
Celková a místní rovinnost	EN 1530	Třída 4	celková rovinnost: podélný průhyb 1,4 mm ± 0,1 mm příčný průhyb 0,5 mm ± 0,1 mm kroucení 1,4 mm ± 0,1 mm třída tolerance 4	Splňuje
		Třída 3	místní rovinnost 0,3 mm ± 0,1 mm třída tolerance 3	
Ovládací síly	EN 12217	Třída 2	uzavírací síla 5 N ± 1 N síla k zahájení pohybu 3,3 N ± 1 % ruční ovládání kování 3,9 N ± 1 % prostorové ovládání kování: - otvírání 0,20 Nm ± 1 % - zavírání 0,23 Nm ± 1 % třída 2	Splňuje
Odolnost proti svislému zatížení	EN 1192	Třída 4	zatížení 1 000 N trvalá deformace < 1mm třída 4	Splňuje
Odolnost proti statickému kroucení	EN 1192	Třída 3	zatížení 300 N trvalá deformace < 2 mm třída 3	Splňuje
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	EN 1192	Třída 4	energie 180 J trvalá deformace < 2 mm třída 4	Splňuje
Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	EN 1192	Třída 3	energie 5,0 J průměr vtisku < 20 mm hloubka vtisku < 1,0 mm max. hloubka vtisku < 1,5 mm třída 3	Splňuje
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	EN 12400	Třída 5	počet cyklů 100 000 třída 5	Splňuje
Zdravotní nezávadnost	Vyhl. MZ č. 6/2003 Sb.	Zdravotní nezávadnost výrobku	Výrobek je zdravotně nezávadný	Splňuje
Kontrola skladby vzorku výrobku – rozměrové, materiálové a konstrukční provedení	Posouzení dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu	Soulad s technickou dokumentací výrobku	Hodnotí se při pravidelném dohledu	Viz **)

\*) Splňuje za podmínek uvedených v Protokolu o klasifikaci požární odolnosti č. PK2-08-14-910-C-0 ze dne 24.4.2014, vydal PAVUS, a.s.

\*\*) Viz Záznam o zkoušce ověřením skladby vzorku uvedený v Protokolu o dohledu.

**Platnost STO č. S-216/C5/2017/0075 je do 30. června 2020.**



Ing. Jaroslav Dufek  
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216