



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

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 216/C5/2017/0076

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 plně požárně odolné dveře IGNIS EI 30 v dřevěné obložkové 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/C5/2017/0076 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/C5/2017/0076 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.

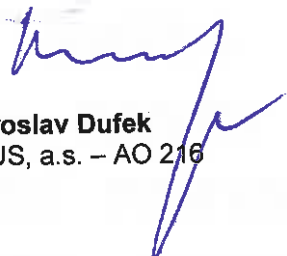
Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2014/0053 ze dne 30.4.2014, vydaný AO 216.

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 výrobcí.

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/C5/2017/0076

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	EI ₁ 30/EW 30	Rozměr křídla 900 mm × 1 970 mm × 40 mm (š × v × tl.) tepelná expozice ze strany se závěsy i bez závěsů tuhá normová podpěrná konstrukce tl. 100 mm EI ₁ 30/EW 30-C0	Splňuje ¹⁾
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN 73 0810	A1 až D-s2,d0	A1 - ocelové prvky, minerální vata C-s2, d0 desky Grenamat C D-s2, d0 - desky na bázi dřeva	Splňuje
Druh konstrukce	ČSN 73 0810	DP3	DP3	Splňuje
Výška, šířka, tloušťka a pravoúhlost	EN 1529	třída tolerance 3	výška/šířka ± 1,0 mm tloušťka 0,5 mm ± 0,1 mm pravoúhlost 0,6 mm ± 0,1 mm třída tolerance 3	Splňuje
Celková a místní rovinnost	EN 1530	třída tolerance 3 až 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
			místní rovinnost: 0,3 mm ± 0,1 mm třída tolerance 3	Splňuje
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 trvalá deformace < 1mm	zatížení 1 000 N trvalé deformace < 1 mm třída 4	Splňuje
Odolnost proti statickému kroucení	EN 1192	třída 3 trvalá deformace < 2mm	zatížení 300 N trvalá deformace < 2 mm třída 3	Splňuje
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	EN 1192	třída 4 trvalá deformace < 2mm	energie 180 J trvalá deformace < 2mm třída 4	Splňuje
Stanovení odolnosti proti nárazu tvrdým tělesem	EN 1192	třída 3 průměr vtisku < 20 mm hloubka vtisku < 1,0 mm max. hloubka vtisku < 1,5 mm	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 ²⁾

¹⁾ Splňuje za podmínek uvedených v Protokolu o klasifikaci požární odolnosti č. PK2-08-10-013-A-1 ze dne 31.08.2015, vydal PAVUS, a.s.

²⁾ Viz záznam o zkoušce ověřením skladby vzorku uvedený v Protokolu o dohledu.

Platnost STO č. S-216/C5/2017/0076 je do 30. června 2020.



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