



**PAVUS, a.s.**  
Autorizovaná osoba AO 216, Oznamovaný subjekt 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek  
Rozhodnutí o autorizaci č. 46/2006 ze dne 22. listopadu 2006

# C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5a/2016/0024

vydaný pro

výrobce:

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

místo výroby:

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

stát původu výrobku:

**Polsko**

V souladu s ustanovením § 5a odst. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba AO 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

## **Vnitřní dveře - MODULAR. Jednokřídlové dřevěné dveře hladké v dřevěném rámu - systém INVADO**

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2016/0024 ze dne 29. března 2016 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba AO 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.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2016/0024 ze dne 31. března 2016, 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.

**Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2013/0024 ze dne 18. února 2013, vydaný AO 216.**

Autorizovaná osoba AO 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby u výrobce podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Pokud Autorizovaná osoba AO 216 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

V Praze dne 31. března 2016



**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/C5a/2016/0024

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku:

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková)/ klasifikační norma	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Zjištěno/ klasifikace	Posouzení shody
Odolnost proti svislému zatížení	ČSN EN 74 6550 ČSN EN 1192	třída 1 až 4 trvalá deformace < 1mm	zatížení: 600 N trvalá deformace: 0,14 mm třída 2	Splňuje
Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 74 6550 ČSN EN 1192	třída 1 až 4 trvalá deformace < 2mm	zatížení: 200 N trvalá deformace: 1,75 mm třída 1	Splňuje
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN EN 74 6550 ČSN EN 1192	třída 1 až 4 trvalá deformace < 2mm	energie: 60 J trvalá deformace: 0,26 mm třída 2	Splňuje <sup>1)</sup>
Stanovení odolnosti proti nárazu tvrdým tělesem	ČSN EN 74 6550 ČSN EN 1192	třída 1 až 4 průměr vtisku < 20 mm hloubka vtisku < 1,0 mm max. hloubka vtisku < 1,5 mm	energie: 3,0 J průměr vtisku: 9,2 mm hloubka vtisku: 0,08 mm max. hloubka vtisku: 0,14 mm třída 2	Splňuje <sup>1)</sup>
Výška, šířka, tloušťka a pravoúhlost	ČSN EN 1529	třída tolerance 0 až 3	výška/šířka: 1,0 mm tloušťka: 0,2 mm pravoúhlost: 0,9 mm třída tolerance 3	Splňuje
Obecná a místní rovinnost	ČSN EN 1530	třída tolerance 0 až 4	zkroucení: 1,5 mm podélný průhyb: 2,7 mm příčný průhyb: 1,2 mm místní rovinnost: 0,2 mm třída tolerance 3	Splňuje
Ovládací síly	ČSN EN 74 6550 ČSN EN 12217	třída 0 až 4	třída 2	Splňuje
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 74 6550 ČSN EN 12400	třída 0 až 8	počet cyklů 20.000 třída 3	Splňuje

Pozn.: <sup>1)</sup> Odolnost proti nárazu není odzkoušena podle EN 13049, tzn. nelze použít u prosklených dveří s rizikem zranění

Platnost STO č. S-216/C5a/2016/0024 je do 31. března 2019.



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