



**PAVUS, a.s.**  
Autorizovaná osoba AO 216, Notifikovaná osoba 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/2009/0081

vydaný pro

výrobce:

**SOLODOOR a.s., Nádražní 166/II, 342 53 Sušice, IČ: 25209779**

místo výroby:

**SOLODOOR a.s, Nádražní 166/II, 342 53 Sušice**

stát původu výrobku:

**Česká republika**

V souladu s ustanovením § 5a odst. 2 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:

## **Jednokřídlové požárně odolné dřevěné dveře**

přezkoumala podklady předložené žadatelem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků žadatelem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č.S-216/C5a/2009/0081 ze dne 22. června 2009 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba AO 216 zjistila, že způsob kontroly výrobků žadatelem 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/2009/0081 ze dne 29. června 2009, 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 způsob kontroly výrobků žadatelem, výrazně nezmění.

**Tento certifikát nahrazuje a ruší certifikát č. 216/C5a/2006/0083 ze dne 31.7.2006, vydaný AO 216.**

Autorizovaná osoba AO 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u žadatele 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 29. června 2009



**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/2009/0081

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku:

Sledovaná vlastnost	Požadavková /klasifikační norma	Požadavek / deklarovaná úroveň	Zjištěno/ klasifikace *)	Posouzení shody
Požární odolnost	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2	El <sub>2</sub> 15 až El <sub>2</sub> 30 EW 15 až EW 30	El <sub>2</sub> 30 / EW 30	splněno
Třída reakce na oheň - desky na bázi dřeva - desky Grenamat	ČSN 73 0810, ČSN 13501-1	D-s2,d0 C-s2,d0	D-s2,d0 C-s2,d0	splněno
Druh konstrukce - dveře	ČSN 73 0810	DP3	DP3	splněno
Kouřotěsnost	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2	Sa - teplota okolí < 3 m <sup>3</sup> /h.m Sm - teplota 200°C < 20 m <sup>3</sup> /h	obložková zárubeň strana bez závěsů 0,7 m <sup>3</sup> /h.m / 13,4m <sup>3</sup> /h Sa, Sm	splněno
Odolnost proti svislému zatížení	ČSN 74 6401 ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤ 1 mm zatížení 600 N	0,1 mm třída 2	splněno
Odolnost proti statickému kroucení	ČSN 74 6401 ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤ 2 mm zatížení 250 N	1,2 mm třída 2	splněno
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN 74 6401 ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤ 2 mm energie 60 J	1,9 mm třída 2	splněno
Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	ČSN 74 6401 ČSN EN 1192	střední Ø vtisku ≤ 20 mm střední hloubky vtisku ≤ 1 mm max. hloubky vtisku ≤ 1,5 mm energie 3 J	6,5 / 0,2 / 0,3 mm třída 2	splněno
Průvzdušnost	ČSN 74 6401 ČSN EN 12207	ref.průvzdušnost/plocha < 9 m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> tlak 600 Pa < 27 m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> tlak 300 Pa ref.průvzdušnost/spára < 6,75 m <sup>3</sup> /h.m tlak 300 Pa	ocelová zárubeň 14,54 m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> 5,3 m <sup>3</sup> /h.m třída 3 obložková zárubeň 3,99 m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> 1,45 m <sup>3</sup> /h.m třída 2	splněno
Zdravotní nezávadnost	Zdravotní nezávadnost komponent dveří	Zdravotní nezávadnost komponent dveří	Zdravotní nezávadnost komponent dveří	splněno

\*) Pokud není uvedeno jinak, výsledná klasifikace se vztahuje na dveřní křídlo osazené v ocelové i obložkové zárubni.

Platnost STO č. S-216/C5a/2009/0081 je do 30. června 2012.



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