



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/2006/0145

vydaný pro

výrobce:

NEXT, spol. s r.o., Potoční 404, 411 18 Budyně nad Ohří, IČ: 14892162

místo výroby:

NEXT, spol. s r.o., Potoční 404, 411 18 Budyně nad Ohří

stát původu výrobku:

Česká republika

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:

Bezpečnostní dveře NEXT SD 102 (F), NEXT SD 121 (F)

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/2006/0145 ze dne 20. února 2007 (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/2006/0145 ze dne 23. března 2007, 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.

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 23. března 2007



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/2006/0145

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	Tepelné namáhání z obou stran EI ₁ 15/ EI ₁ 20/ EI ₂ 30 DP3 EW 15/ EW 30 DP3	Tepelné namáhání z obou stran NEXT SD 102 (F) a SD 121 (F) EI ₁ 15/ EI ₁ 20/ EI ₂ 30 DP3 EW 15/ EW 30 DP3 NEXT SD 102 a SD 121 nemají prokázanou požární odolnost	Splňuje
Odolnost proti svislému zatížení	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤1 mm, zatížení 1000 N	0,0 mm Vyhovuje pro třídu 4	Splňuje
Odolnost proti statickému kroucení	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤2 mm, zatížení 350 N	0,02 mm Vyhovuje pro třídu 4	Splňuje
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤2 mm, energie 180 J	0,08 mm Vyhovuje pro třídu 4	Splňuje
Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	Stř.hodnota ø vtisku ≤20 mm a hloubky vtisku ≤1 mm, max. hodnota hloubky vtisku ≤1,5 mm energie 8 J	19,0 mm - ø vtisku 0,17 mm–střední hloubka vtisku 0,3 mm–max.vtisk Vyhovuje pro třídu 4	Splňuje
Součinitel prostupu tepla	ČSN 74 6550, ČSN 73 0540-2	Výsledek určuje použití	U=0,8 W/m ² K	Splňuje
Průvzdušnost	ČSN 74 6550, ČSN 73 0540-2, ČSN EN 12207	$P > 600 \text{ Pa}$, $i_{y,v} = 0,16 \cdot 10^{-4} (\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{Pa}^{-0,67})$	Celková klasifikace zkušebního tělesa Vyhovuje pro třídu 4	Splňuje
Vodotěsnost	ČSN 74 6550, ČSN EN 12208	$p_{\max} = 0 \text{ Pa}$, 15 minut postřikování – metoda „A“	Bez průniku vody Vyhovuje pro třídu 1A	Splňuje
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN 74 6550, ČSN EN 12210	$P_3 = 1800 \text{ Pa}$	Vzorek schopný funkce Vyhovuje pro třídu 3	Splňuje
Průlomová odolnost	ČSN 74 6550, ČSN P ENV 1627	Výsledek určuje použití	otevírání směrem do chráněného prostoru (pravé i levé provedení) Bezpečnostní třída 3 pro SD 102 a SD 102 (F) Bezpečnostní třída 4 pro SD 121 a SD 121 (F)	Splňuje
Vzduchová neprůzvučnost	ČSN 74 6550, ČSN 73 0532	Výsledek určuje použití	Rw(C;Ctr) 33(-1,-3) až 42 (-1;-6) dB	Splňuje

Platnost STO č. S-216/C5a/2006/0145 je do 31. března 2010.



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