



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

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 216/C5a/2009/0141

vydaný pro
výrobce:

**Norgips Sp. z o.o. Sp. k., ul. Sobieszynska 4, 00-764 Warszawa, Polsko,
PL5222702366**

místo výroby:

Norgips Sp. z o.o. Sp. k., ul. Sobieszynska 4, 00-764 Warszawa, 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:

Nenosné požárně odolné sádkartonové příčky EI 45, EI 60 a EI 90

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/2009/0141 ze dne 26. října 2009 (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/2009/0141 ze dne 29. října 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 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 29. října 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/2009/0141

Sledovaná /deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková)/ klasifikační norma	Požadovaná /deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Požární odolnost	ČSN 73 0810 ČSN 1364-1 ČSN EN 520 ČSN EN 13501-2	Nenosné sádrokartonové příčky Norgips GKF typu DF a Norgips GKFI typu DFH2, max. výšky do 4000 mm : - EI 45, celková tl. 100 –130 mm, oboustranný obklad sádrokartonovými deskami GKF 12,5 mm, GKFI 12,5 mm nebo GKF 15 mm typu DF nebo DFH2 značky NORGIPS bez vyplnění dutiny, s profily CW75 a UW75 nebo CW100 a UW100 - EI 60, celková tl. 100-130 mm, oboustranný obklad sádrokartonovými deskami GKF 12,5 mm, GKFI 12,5 mm nebo GKF 15 mm typu DF nebo DFH2 značky NORGIPS, vyplnění dutiny minerální vlnou min. tl. 70 mm a obj. hm 45 kg/m ³ , s profily CW75 a UW75 nebo CW100 a UW100 - EI 90, celková tl. 125-130 mm, oboustranný obklad sádrokartonovými deskami GKF 12,5 mm, GKFI 12,5 mm nebo GKF 15 mm typu DF nebo DFH2 značky NORGIPS, vyplnění dutiny minerální vlna min tl.100 mm a obj. hm 45 kg/m ³ , s profily CW 100 a UW 100	Nenosné sádrokartonové příčky Norgips GKF typu DF a Norgips GKFI typu DFH2, max. výšky do 4000 mm : - EI 45, celková tl. 100 –130 mm, oboustranný obklad sádrokartonovými deskami GKF 12,5 mm, GKFI 12,5 mm nebo GKF 15 mm typu DF nebo DFH2 značky NORGIPS bez vyplnění dutiny, s profily CW75 a UW75 nebo CW100 a UW100 - EI 60, celková tl. 100-130 mm, oboustranný obklad sádrokartonovými deskami GKF 12,5 mm, GKFI 12,5 mm nebo GKF 15 mm typu DF nebo DFH2 značky NORGIPS, vyplnění dutiny minerální vlnou min. tl. 70 mm a obj. hm 45 kg/m ³ , s profily CW75 a UW75 nebo CW100 a UW100 - EI 90, celková tl. 125-130 mm, oboustranný obklad sádrokartonovými deskami GKF 12,5 mm, GKFI 12,5 mm nebo GKF 15 mm typu DF nebo DFH2 značky NORGIPS, vyplnění dutiny minerální vlna min tl.100 mm a obj. hm 45 kg/m ³ , s profily CW 100 a UW 100	splňuje *)
Třída reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	A1 jádro, profily UW,CW A2-s1, d0 deska	A1 jádro, profily UW,CW A2-s1, d0 deska	splňuje
Druh konstrukce	ČSN 73 0810	DP1	DP1	splňuje
Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot hliníkové profily	ČSN 73 0810	$i_s = 0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$	$i_s = 0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$	splňuje
Vzduchová neprůzvučnost	EN ISO 717-1	$R_w = (C;C_{tr}) = 40 (-4;-10) \text{ dB}$ až $R_w = (C;C_{tr}) = 62 (-2;-9) \text{ dB}$ v závislosti na typu desky	$R_w = (C;C_{tr}) = 40 (-4;-10) \text{ dB}$ až $R_w = (C;C_{tr}) = 62 (-2;-9) \text{ dB}$ v závislosti na typu desky	splňuje
Únosnost, pevnost, tuhost	ČSN EN 1991-1-1 ČSN EN 1993-1-1 ČSN EN 1993-1-3 ČSN EN 1993-1-5 ČSN EN 1995-1-1	statický výpočet	posuzované příčky při výšce 4000 mm vyhovují jak na mezní stav únosnosti tak i na mezní stav použitelnosti (průhyb)	splňuje **)
Zdravotní nezávadnost	Vyhl. MZ č. 6/2003 Sb.	výrobek je zdravotně nezávadný	použití zdravotně nezávadných materiálů	splňuje

*) platí za podmínek uvedených v Klasifikaci NP-926.1/A/05/BW, vydal 24.6.2009 Institut Techniki Budowlanej

***) U veřejných ploch s vyšším užitným zatížením je nutno při jednoduchém opláštění u profilů CW 75 a UW 75 použít desky tl. 15 mm

Platnost STO č. S-216/C5a/2009/0141 je do 31. října 2012.



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