



PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba 216
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Rozhodnutí o autorizaci č. 3/2018 ze dne 24. října 2018

C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5/2018/0245

vydaný pro

distributora:

Systemair a.s., Oderská 333/5, 196 00 Praha 9 - Čakovice

výrobce:

IMOS-Systemair a.s., Kalinkovo 371, 900 43 Kalinkovo, Slovensko

místo výroby:

IMOS-Systemair a.s., Kalinkovo 371, 900 43 Kalinkovo, Slovensko

stát původu výrobku:

Slovensko

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:

Požární větrací mřížka - typ FGS

přezkoumala podklady předložené distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě kontroly výrobků distributorem, posoudila způsob kontroly výrobků distributorem 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/C5/2018/0245 ze dne 18. prosince 2018 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 31. prosince 2021 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že způsob kontroly výrobků distributorem 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/C5/2018/0245 ze dne 20. prosince 2018, 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 či systém řízení výroby a způsob kontroly výrobků distributorem výrazně nezmění, nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

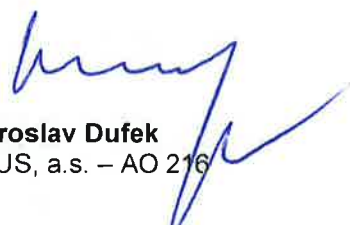
Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2014/0053 ze dne 30.4.2014, vydaný AO 216.

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u distributora, provádí zkoušky vzorků výrobku a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5 odst. 5 výše uvedeného nařízení vlády.

O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá distributorovi.

V Praze dne 20. prosince 2018




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

Druhá strana certifikátu výrobku č. 216/C5/2018/0245

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / klasifikační norma	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Zjištěno/ klasifikace	Posouzení shody
Požární odolnost	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2	E 90 až 120 / EI 30 až 120 / EW 90 až 120	Viz Tab. 1	Splňuje
Průnik kouře	ČSN 73 0810	hodnota v m ³ .h ⁻¹ .m ⁻²	hodnota pro danou velikost větrací mřížky v m ³ .h ⁻¹ .m ⁻² 1)	Splňuje
Reakce na oheň	ČSN 73 0810	ocel: A1 Masterboard: A1	ocel: A1 Masterboard: A1	Splňuje
Zdravotní nezávadnost	Vyhláška MZ č. 6/2003 Sb.	Zdravotně nezávadný výrobek	Zdravotně nezávadný výrobek	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)

Pozn.: [x] ... viz dokument [x], Protokol o certifikaci
 1) Hodnoty uvedeny v PKO-18-069/O, viz [12]
 2) Viz příslušný Záznam o zkoušce vzorku ověřením skladby

Tab. 1: Klasifikace podle následujících kombinací parametrů vlastností a tříd požární odolnosti

Ovládání	Druh podpěrné konstrukce	Instalace (zabudování)	Výškové umístění spodní hrany mřížky nad úrovní podlahy	Hodnota požární odolnosti
Elektrické ovládání / ruční ovládání	Tuhá podpěrná konstrukce tl. min. 100 mm / lehká montovaná podpěrná konstrukce tl. min. 125 mm	Na sádro / na minerální vlnu	0,5 m – 2,8 m	E 90 / EI 60 / EW 90
Elektrické ovládání / ruční ovládání	Lehká montovaná podpěrná konstrukce tl. min. 125 mm	Na sádro	0,5 m – 2,8 m	E 90 / EI 90 / EW 90
Elektrické ovládání / ruční ovládání	Lehká montovaná podpěrná konstrukce tl. min. 125 mm	Na minerální vlnu	0,5 m – 4,07 m	E 90 / EI 30 / EW 90
Ruční ovládání	Tuhá podpěrná konstrukce tl. min. 100 mm	Na sádro / na minerální vlnu	-0,2 m – 0,5 m	E 120 / EI 90 / EW 120
Elektrické ovládání	Tuhá podpěrná konstrukce tl. min. 100 mm	Na sádro / na minerální vlnu	-0,2 m – 0,5 m	E 120 / EI 120 / EW 120

Platnost STO č. S-216/C5/2018/0245 je do 31. prosince 2021.



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