



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/C5a/2019/0031

vydaný pro

výrobce:

KOMA MODULAR s.r.o., Říčanská 1191, IČ: 46966170

místo výroby:

KOMA MODULAR s.r.o., Říčanská 1191,

stát původu výrobku:

Česká republika

V souladu s ustanovením § 5a 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:

OBYTNÝ A SANITÁRNÍ KONTEJNER KOMA, TYP C3

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem 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/C5a/2019/0031 ze dne 1. března 2019 vydaném Autorizovanou osobou 216 s platností do 31. března 2022 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 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 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2019/0031 ze dne 4. března 2019, 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, nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. C-PAVUS-16/0039 ze dne 29.02.2016, vydaný PAVUS, a.s.

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5a odst. 2 výše uvedeného nařízení vlády.

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

V Praze dne 4. března 2019



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/2019/0031

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody						
Požární odolnost	ČSN 730810	Druh konstrukce DP3:								
		REW 45 (i→o) REI 15-ef (o→i) REI 30-ef (o→i) REW 45 (i→o) REI 45-ef (o→i) REI 45 REW 15 REI 15 R 15 až R 45	- nosná obvodová stěna – základní provedení, tepelně namáhaná z vnitřní strany: REW 45 (i→o) jako požárně uzavřená plocha - nosná obvodová stěna – základní provedení, tepelně namáhaná z vnější strany: REI 15-ef (o→i) bez ochrany nosné ocelové konstrukce z vnější strany REI 30-ef (o→i) s ochranou nosné ocelové konstrukce obkladem deskami CETRIS tl. 10 mm z vnější strany - nosná obvodová stěna – zesílené provedení, tepelně namáhaná z vnitřní strany: REW 45 (i→o) jako požárně uzavřená plocha - nosná obvodová stěna – zesílené provedení, tepelně namáhaná z vnější strany: REI 45-ef (o→i) s ochranou nosné ocelové konstrukce obkladem deskami CETRIS tl. 16 mm z vnější strany - nosná vnitřní zdvojená požárně dělicí stěna při působení požáru z vnitřní strany REI 45 - zdvojená stropní konstrukce REI 45 - střešní konstrukce při působení požáru ze spodní strany REW 15 jako požárně uzavřená plocha; upravená střešní konstrukce - REI 15 - nosná ocelová konstrukce samostatně chráněná při působení požáru z vnitřní strany závisí doba požární odolnosti na tloušťce obkladu ze sádkartonových desek KNAUF-RED podle následující tabulky:	Splněno ¹⁾						
			<table><tr><td>Požadovaná požární odolnost</td><td>Nutná tl. desek Knauf - RED</td></tr><tr><td>R 15, R 30</td><td>1 × 12,5 mm</td></tr><tr><td>R 45</td><td>1 × 18,0 mm</td></tr></table>	Požadovaná požární odolnost	Nutná tl. desek Knauf - RED	R 15, R 30	1 × 12,5 mm	R 45	1 × 18,0 mm	Splněno ¹⁾
		Požadovaná požární odolnost	Nutná tl. desek Knauf - RED							
		R 15, R 30	1 × 12,5 mm							
		R 45	1 × 18,0 mm							
				Splněno ¹⁾						
				Splněno						
				Splněno ¹⁾						
		Druh konstrukce DP1:								
R 15	- vnitřní ocelové schodiště nechráněné R 15	splněno								
R 30	- vnitřní ocelové schodiště chráněné obkladem R 30	splněno								
ČSN EN 13501-2	RE 60 (i→o) / REI 30 (i→o)	- nosná obvodová stěna – základní provedení, tepelně namáhaná z vnitřní strany: RE 60 (i→o) / REI 30 (i→o)	Splněno ²⁾							
	REI 60	- podlahová a stropní konstrukce, působení požáru zdola: REI 60	Splněno ³⁾							
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	ocel, izolace ROCKWOOL	A1 až D-s2, d0	splněno						
		SDK desky	A2-s1, d0							
		dřevotřískové desky a laminované desky	D-s2, d0							
Druh konstrukce	ČSN 73 0810	-Vnitřní ocelové schodiště -Ostatní konstrukce	DP1 - pro vnitřní ocelové schodiště a konstrukce upravené pro hodnocení DP1 DP2, DP3 - ostatní konstrukce	splněno						
		Konstrukce druh DP2 REI 45 (i→o) resp. REW 15(i→o) REI 15-ef (o→i), REI 30-ef (o→i) REI 15 Konstrukce druh DP1 REI 30 (i→o) resp. REW 30(i→o) REI 15-ef (o→i), REI 30-ef (o→i) REI 30 Konstrukce upravené na druh konstrukce DP2: Nosná obvodová stěna – při působení požáru z vnitřní strany: REI 45 (i→o) REW 15 (i→o) jako požárně uzavřená plocha - při působení požáru z vnější strany: REI 15-ef (o→i) bez ochrany nosné ocelové konstrukce z vnější strany REI 30-ef (o→i) Střešní konstrukce – při působení požáru ze spodní strany: REI 15 Konstrukce upravená na druh konstrukce DP1: Nosná obvodová stěna – při působení požáru z vnitřní strany: REI 30 (i→o) REW 30 (i→o) jako požárně uzavřená plocha - při působení požáru z vnější strany: REI 15-ef (o→i) bez ochrany nosné ocelové konstrukce z vnější strany REI 30-ef (o→i) s ochranou nosné ocelové konstrukce z vnější strany obkladem deskami CETRIS tl. 10 mm Střešní konstrukce při působení požáru ze spodní strany REI 30 Mezistropní konstrukce (střeška a podlaha) při působení požáru ze spodní strany REI 30	Splněno ⁴⁾							
Vzduchová neprůzvučnost obvodové stěny kontejneru	ČSN 73 0532	min. $D_{is,2m,n,w}(C;C_{tr}) = 32(-2;-8)$ dB	min. $D_{is,2m,n,w}(C;C_{tr}) = 32(-2;-8)$ dB	splněno						
Vzduchová neprůzvučnost zdvojené obvodové stěny mezi kontejnery	ČSN 73 0532	$R'_{w}(C;C_{tr}) = 47(-7;-15)$ dB	$R'_{w}(C;C_{tr}) = 47(-7;-15)$ dB	splněno						
Vzduchová a kročejová neprůzvučnost stropní konstrukce mezi kontejnery	ČSN 73 0532	$R'_{w}(C;C_{tr}) = 59(-5;-12)$ dB $L'_{n,w} = 56$ dB	$R'_{w}(C;C_{tr}) = 59(-5;-12)$ dB $L'_{n,w} = 56$ dB							

¹⁾ Platí za podmínek uvedených v PKO-15-068, viz [10], kap. 2 protokolu o certifikaci.

²⁾ Platí za podmínek PK2-02-06-009-C-2, viz [9], kap. 2 protokolu o certifikaci.

³⁾ Platí za podmínek PK2-03-04-002-C-2, viz [8], kap. 2 protokolu o certifikaci.

⁴⁾ Platí za podmínek uvedených v PKO-15-076, viz [11], kap. 2 protokolu o certifikaci.

¹⁾ Platí za podmínek uvedených v PKO-15-068, viz [10], kap. 2 protokolu o certifikaci.

²⁾ Platí za podmínek PK2-02-06-009-C-2, viz [9], kap. 2 protokolu o certifikaci.

³⁾ Platí za podmínek PK2-03-04-002-C-2, viz [8], kap. 2 protokolu o certifikaci.

⁴⁾ Platí za podmínek uvedených v PKO-15-076, viz [11], kap. 2 protokolu o certifikaci.

Platnost STO č. S-216/C5a/2019/0031 je do 31. března 2022.



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