

ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Výrobek: Revizní dvířka RDHS do SDK konstrukcí / RDHZ do zdiva

Výrobce: TAMADEX spol. s r.o., Zbečnick 19, 549 13 Hronov, IČO: 26001853

Popis a určení výrobku RDHS - účel použití ve stavbě:

Revizní dvířka „RDHS“ je tvořena vnitřním i vnějším rámem. Oba rámy jsou svařeny z hliníkových profilů. Vnější rám plní funkci zárubně. Vnitřní rám je vyplněn vrstvami protipožárních sádrokartonových desek. Rámy včetně závěsů jsou ze spodní strany plně kryty a nejsou vystaveny přímé tepelné expozici. Revizní dvířka do SDK sádrokartonových „RDHS“ se používají v interiéru jako požární uzávěr do konstrukcí stěn ze sádrokartonových systémů a předsazených, neizolovaných, protipožárních stěn s prokázanou požární odolností. Revizní dvířka do SDK konstrukcí sádrokartonových stěn „RDHS“ splňují požadavek na požární odolnost dle tabulky TAB 1.

TAB 1

Revizní dvířka	Povolené rozměrové varianty (š) x (v) mm	E	E ₁	E ₂	EW	Tepelné namáhání
RDHS 12,5 (654x854)	(max. 654) x (max. 854)	-	-	-	45	Ze strany se závěsů
	(max. 752) x (max. 982) * ⁵⁾	45	-	-	-	
	(327 až 654) x (641 až 854)	-	30	30	-	
	(max. 654) x (max. 854)	60	-	-	60	Ze strany bez závěsů
	(327 až 752) x (641 až 982)	-	30	45	45	
RDHS 12,5 (354x354)	(max. 354) x (max. 354)	-	-	-	45	Ze strany se závěsů
	(max. 407) x (max. 407) * ⁶⁾	45	-	-	-	
	(177 až 354) x (266 až 354)	-	30	30	-	
	(max. 354) x (max. 354)	60	-	-	60	Ze strany bez závěsů
	(177 až 407) x (266 až 407) * ⁶⁾	-	30	45	45	
RDHS 15 (654x854)	(max. 654) x (max. 854)	-	-	-	60	Ze strany bez závěsů
	(max. 752) x (max. 982)	60	-	-	-	
	(327 až 752) x (641 až 982)	-	30	60	60	
	(max. 654) x (max. 854)	30	-	-	30	Ze strany se závěsů
	(327 až 654) x (641 až 854)	-	30	30	-	
RDHS 15 (354x354)	(max. 354) x (max. 354)	-	-	-	60	Ze strany bez závěsů
	(max. 407) x (max. 407) * ⁶⁾	60	-	-	-	
	(177 až 354) x (266 až 354)	-	45	60	-	
	(max. 354) x (max. 354)	45	-	-	45	Ze strany se závěsů
	(177 až 354) x (266 až 354)	-	30	30	-	
RDHS 25 (655x855)	(max. 655) x (max. 855)	-	-	-	60	Ze strany bez závěsů
	(max. 753) x (max. 983) * ⁷⁾	60	-	-	-	
	(328 až 753) x (642 až 983) * ⁷⁾	-	30	60	60	
	(max. 655) x (max. 855)	-	-	-	45	Ze strany se závěsů
	(max. 753) x (max. 983) * ⁷⁾	45	-	-	-	
	(328 až 753) x (642 až 983) * ⁷⁾	-	45	45	45	
RDHS 25 (355x355)	(max. 355) x (max. 355)	-	-	-	60	Ze strany bez závěsů
	(max. 408) x (max. 408) * ⁸⁾	60	-	-	-	
	(178 až 408) x (267 až 408) * ⁸⁾	-	30	60	60	
	(max. 355) x (max. 355)	60	-	-	60	Ze strany se závěsů
	(178 až 408) x (267 až 408) * ⁸⁾	-	45	45	4	



Revizní dvířka	Povolené rozměrové varianty (š) x (v) mm	E	E ₁	E ₂	EW	Tepelné namáhání
RDHS 600x800x15	(max. 600) x (max. 800)	-	-	-	30	Ze strany se závěsy
	(max. 690) x (max. 920) * ¹	30	-	-	-	
	(300 až 690) x (600 až 920) * ¹	-	20	20	20	
RDHS 300x300x15	(max. 300) x (max. 300)	-	-	-	30	Ze strany se závěsy
	(max. 345) x (max. 345) * ²	30	-	-	-	
	(150 až 300) x (225 až 300)	-	20	20	-	
RDHS 600x800x25	(max. 690) x (max. 800)	-	-	-	45	Ze strany se závěsy
	(max. 690) x (max. 920) * ¹	45	-	-	-	
	(300 až 690) x (600 až 920) * ¹	-	30	-	30	
	(300 až 600) x (600 až 800)	-	-	45	-	
RDHS 300x300x25	(max. 300) x (max. 300)	-	-	-	45	Ze strany se závěsy
	(max. 345) x (max. 345) * ²	45	-	-	-	
	(150 až 345) x (225 až 345) * ²	-	30	-	30	
	(150 až 300) x (225 až 300)	-	-	45	-	
RDHS 25 - 200x200x27,5	(max. 200) x (max. 200)	120	-	-	120	Ze strany se závěsy
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	45	-	
RDHS 12,5 s MV - 200x200x15	(max. 200) x (max. 200)	120	-	-	120	Ze strany se závěsy
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	30	-	
	(max. 200) x (max. 200)	90	-	-	90	Ze strany bez závěsů
	(100 až 230) x (150 až 230) * ⁴	-	-	45	45	
RDHS 15 - 200x200x17,5	(max. 200) x (max. 200)	120	-	-	120	Ze strany se závěsy
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	20	-	
RDHS 15 s MV - 200x200x17,5	(max. 200) x (max. 200)	-	-	-	90	Ze strany se závěsy
	(max. 230) x (max. 230) * ⁴	90	-	-	-	
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	30	-	
	(max. 200) x (max. 200)	60	-	-	60	Ze strany bez závěsů
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	60	-	
RDHS 25 s MV - 200x200x27,5	(max. 200) x (max. 200)	120	-	-	120	Ze strany se závěsy
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	60	-	
	(max. 200) x (max. 200)	90	-	-	90	Ze strany bez závěsů
	(100 až 230) x (150 až 230) * ⁴	-	-	60	60	

Popis a určení výrobku RDHZ - účel použití ve stavbě:

Revizní dvířka „RDHZ“ je tvořena vnitřním i vnějším rámem. Oba rámy jsou svařeny z hliníkových profilů. Vnější rám plní funkci zárubně a je přišroubován ve zdivu stěny na každé straně jedním šroubem. Vnitřní rám je vyplněn vrstvami protipožárních sádkokartonových desek. Rámy včetně závěsů jsou ze spodní strany plně kryty a nejsou vystaveny přímé tepelné expozici. Revizní dvířka do zdiva „RDHZ“ se používají v interiéru jako požární uzávěr do zděných systémů stěn předsazených, neizolovaných, protipožárních s prokázanou požární odolností. Revizní dvířka do zděných stěn „RDHZ“ splňují požadavek na požární odolnost dle tabulky TAB 2.



TAB 2

Revizní dvířka	Povolené rozměrové varianty (š) x (v) mm	E	EI ₁	EI ₂	EW	Tepelné namáhání
RDHZ 600x800x15	(max. 600) x (max. 800)	30	-	-	30	Z obou stran
	(300 až 690) x (600 až 920) * ¹⁾	-	20	20	20	
RDHZ 300x300x15	(max. 300) x (max. 300)	-	-	-	30	Z obou stran
	(max. 345) x (max. 345) * ²⁾	30	-	-	-	
	(150 až 345) x (225 až 345) * ²⁾	-	20	20	20	
RDHZ 600x800x25	(max. 600) x (max. 800)	45	-	-	45	Z obou stran
	(300 až 690) x (600 až 925) * ¹⁾	-	30	-	30	
	(300 až 600) x (600 až 800)	-	-	45	-	
RDHZ 300x300x25	(max. 300) x (max. 300)	-	-	-	45	Z obou stran
	(max. 345) x (max. 345) * ²⁾	45	-	-	-	
	(150 až 345) x (225 až 345) * ²⁾	-	-	30	30	
	(150 až 300) x (225 až 300)	-	30	-	-	
RDHZ 500x500x20	(max. 500) x (max. 500)	-	-	-	45	Z obou stran
	(max. 575) x (max. 575) * ³⁾	45	-	-	-	
	(250 až 575) x (375 až 575) * ³⁾	-	-	30	30	
	(250 až 500) x (375 až 500)	-	30	-	-	
RDHZ 25 - 200x200x40	(max. 200) x (max. 200)	120	-	-	120	Ze strany se závěsy
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	45	-	
RDHZ 15 - 200x200x40	(max. 200) x (max. 200)	30	-	-	30	Ze strany se závěsy
	(100 až 200) x (150 až 200)	-	-	20	-	

Plocha max.:

1) 576.000 mm² 2) 108.000 mm² 3) 300.000 mm² 4) 48.000 mm² 5) 670.219 mm²
 6) 150.379 mm² 7) 672.030 mm² 8) 151.230 mm²

Způsob posouzení shody:

Výrobek spadá do přílohy č. 2, nařízení vlády č. 163/2002 Sb v platném znění, skupina výrobků 8, pořadové číslo 01.01, kde je určen postup posouzení shody podle § 5a) – certifikace výrobku.

Certifikaci výrobku provedla Autorizovaná osoba č. 216:
 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, IČO: 60193174

Doklady z procesu posouzení shody:

Certifikát č.: **216/C5/2020/0012** ze dne **11.3.2020** vydal **PAVUS, a.s.**

- 1) **Protokol o certifikaci č.: P- 216/C5/2020/0012** ze dne 11.3.2020 vydal PAVUS, a.s
- 2) **STO č.: S-216/C5/2020/0012** ze dne 9.3.2020, vydal PAVUS, a.s., platnost osvědčení do 31.10.2021
- 3) **Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č. Z2200200083** ze dne 19.3.2020, vydal PAVUS, a.s.



Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadovaná) zkušební / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň
Požární odolnost	ČSN EN 1634-1 ČSN 73 0810 ČSN EN 16034, čl. 4.1 ČSN EN 13501-2	RDHZ: E 30 až 120 / EI ₁ 20 až 30 / EI ₂ 20 až 45 / EW 30 až 45 RDHS: E 30 až 120 / EI ₁ 20 až 45 / EI ₂ 20 až 60 / EW 30 až 120
Třída reakce na oheň	ČSN 73 810 ČSN EN 13501-2	Hliníkovéprvky: A1 SDK desky: A2-s1 , d0 Minerální vata: A1
Druh konstrukce	ČSN 73 810	DP1
Zdravotní nezávadnost	Vyhl. Č. 6/2033 Sb.	Výrobek je zdravotně nezávadný

Tímto Prohlášením o shodě jako výrobce potvrzujeme, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 sb. požadavky dalších technických předpisů, použitých při posouzení shody. Výrobek je při dodržení podmínek výrobce a dodržení účelu použití ve stavbě bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Hronově dne 31.3.2020

jméno statutární zástupce : **TAMADEX spol. s r.o.**

Zpracoval: Miroslav Štěpán

