

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, protipožárních stěn s prokázanou požární odolností. Revizní dvířka do SDK konstrukcí sádrokartonových stěn „RDHS“ splňují požadavek na požární odolnost dle tabulky TAB 1.

**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 sádrokartonových 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 1.

Povolené rozměry (šířka x výška) v mm	Revizní dvířka RDHZ 15	Revizní dvířka RDHZ 25
(130-560) x (195-760)	obě: E30/EI <sub>1</sub> 15/EI <sub>2</sub> 20/EW30 se: E30/EI <sub>1</sub> 15/EI <sub>2</sub> 20/EW30 bez: E30/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW30	obě: E45/EI <sub>1</sub> 15/EI <sub>2</sub> 45/EW45
(230-460) x (345-460)	-	obě: E60/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 45/EW60
(561-644) x (761-875) plocha max. 0,510 m <sup>2</sup>	obě: E20/EI <sub>2</sub> 20/EW20 se: E20/EI <sub>2</sub> 20/EW20 bez: E30/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW20	obě: E30/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 35/EW30
(461-529) x (461-529) plocha max. 0,253 m <sup>2</sup>	-	obě: E30/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 30/EW30 se: E45/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW30 bez: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 45/EW45

Povolené rozměry (šířka x výška) v mm	Revizní dvířka RDHS 12,5 + MV	Revizní dvířka RDHS 15 + MV	Revizní dvířka RDHS 25 + MV
(150-600) x (225-800)	obě: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 30/EW30 se: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 30/EW30 bez: E60/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 45/EW30	obě: E30/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 30/EW30 se: E30/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 30/EW30 bez: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 30/EW45	obě: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 45/EW45 se: E45/EI <sub>1</sub> 45/EI <sub>2</sub> 45/EW45 bez: E60/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 60/EW60
(601-690) x (801-920) plocha max. 0,576m <sup>2</sup>	obě: E45/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW20 se: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 20/EW20 bez: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 45/EW45	obě: E20/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW20 se: E20/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW20 bez: E30/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 30/EW30	obě: E45/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 45/EW45 se: E45/EI <sub>1</sub> 45/EI <sub>2</sub> 45/EW45 bez: E45/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 45/EW45



Povolené rozměry (šířka x výška) v mm	Revizní dvířka RDHS 15 bez MV	Revizní dvířka RDHS 25 bez MV
(150-600) x (225-800)	se: E30/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW30	se: E45/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 45/EW45
(601-690) x (801-920) plocha max. 0,576m <sup>2</sup>	se: E30/EI <sub>1</sub> 20/EI <sub>2</sub> 20/EW20	se: E30/EI <sub>1</sub> 30/EI <sub>2</sub> 30/EW30
(100-200) x (150-200)	se: E120/EI <sub>2</sub> 20/EW120	se: E120/EI <sub>2</sub> 45/EW120

**Pozn.:**

se: - tepelné namáhání ze strany se závěsy = směr otvírání „do pece“ = v praxi znamená otvírání revizních dvířek směrem k tepelně exponovanému prostoru

bez: - tepelné namáhání ze strany bez závěsů é směr otvírání „z pece“ = v praxi znamená otvírání revizních dvířek směrem z tepelně exponovaného prostoru

obě: - tepelné namáhání z obou stran

**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 § 5) – 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/C5/2024/0048** ze dne **11.3.2024** vydal PAVUS, a.s.

- 1) **Protokol o certifikaci č.: P- 216/C5/2024/0048** ze dne 11.3.2024 vydal PAVUS, a.s
- 2) **STO č.: S-216/C5/2024/0048** ze dne 8.3.2024, vydal PAVUS, a.s., platnost osvědčení do 31.3.2027
- 3) **Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č. Z220240108** ze dne 20.3.2024, vydal PAVUS, a.s.



Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadovaná) zkušební / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň
Požární odolnost	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2	E 20 – 60 EI <sub>1</sub> 0 – 45 EI <sub>2</sub> 20 – 60 EW 20 – 60
Třída reakce na oheň	ČSN 73 810 ČSN EN 13501-1	Hliníkovéprvky: A1 SDK desky: A2-s1 , d0 Minerální vlna: A1
Druh konstrukce	ČSN 73 810	DP1

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 18.4.2024

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

Zpracoval: Miroslav Štěpán

