

REVIZNÉ DVIERKA HLINÍKOVÉ ZVÁRANÉ PROTIPOŽIARNE

DO STENY SDK 12.5 mm - EI30

tlačný zámok, pevné pánty, požiarne tesnenie, minerálna vlna

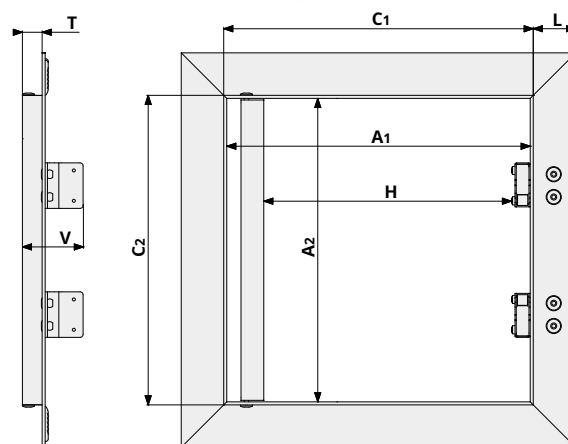
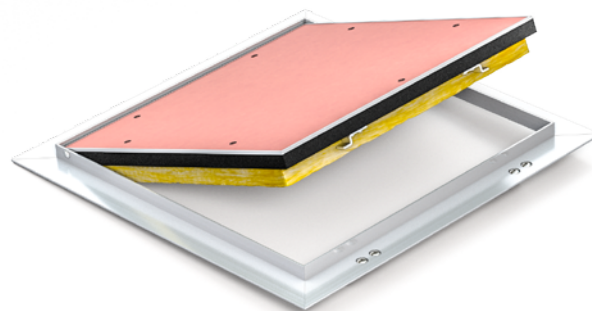
Dvierka sú vyrábané z hliníkových profilov, ktoré sú zvárané do vonkajšieho a vnútorného rámu. Kompletná zostava je spojená pomocou pevného pántu a umožňuje tak otváranie krídla dvierok v prípade potreby.

Vnútorné krídlo je osadené protipožiarным tesnením, ktoré sa pri vysokej teplote mnohonásobne zväčší a zabráni tak prieniku ohňa. Výplň dvierok je tvorená červenou doskou, upevnenou pomocou samovrtných skrutiek.

Hlavné výhody modelu:

- Zvárané rámy
- Ľahko otvárateľný tlačný zámok
- Certifikát požiarnej odolnosti do 30 minút
- Pevne ukotvený vnútorný rám

Pohodlné otváranie a zatváranie je zaručené tlačnými US zámkami, ktoré sú umiestnené na vonkajšom ráme. Zatlačenie na dosku vnútorného rámu v mieste zámku spôsobí vycvaknutie, alebo zacvaknutie západky.



Certifikát (číslo): 216/C5a/2015/0177/S5
Označenie certifikátu: RDHS

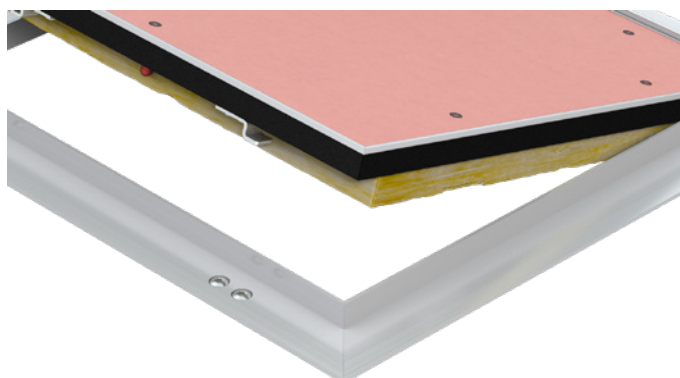
Smer	Izolácia	Požiarne odolnosť			
		Celistvosť DP1		DP2, DP3 Obmedzujúce	
b -> a	vlna	E45	EI ₂ 30	EI ₁ 30	EW45
a -> b	vlna	E45	EI ₂ 45	EI ₁ 30	EW45

Minimálny rozmer	Maximálny rozmer
200 mm x 200 mm	600 mm x 800 mm

Tlačný	Požiarnosť	DK stena	Obklad

Červená doska GKF - protipožiarne

č. Názov produktu (A1 x A2)	Hmotnosť	Montážny rozmer			Čistý prielez		Výška	
		C1	C2	L	H	A2	T	V
200x200x12.5 GKF US EI30 stena SDK	1,00 kg	204	204	28	162	200	13	41,5
200x300x12.5 GKF US EI30 stena SDK	1,31 kg	204	304	28	162	300	13	41,5
300x300x12.5 GKF US EI30 stena SDK	1,72 kg	304	304	28	262	300	13	41,5
300x400x12.5 GKF US EI30 stena SDK	2,13 kg	304	404	28	262	400	13	41,5
300x600x12.5 GKF US EI30 stena SDK	2,96 kg	304	604	28	262	600	13	41,5
400x400x12.5 GKF US EI30 stena SDK	2,65 kg	404	404	28	362	400	13	41,5
400x600x12.5 GKF US EI30 stena SDK	3,69 kg	404	604	28	362	600	13	41,5
500x500x12.5 GKF US EI30 stena SDK	3,80 kg	504	504	28	462	500	13	41,5
600x600x12.5 GKF US EI30 stena SDK	5,16 kg	604	604	28	562	600	13	41,5
600x800x12.5 GKF US EI30 stena SDK	6,63 kg	604	804	28	562	800	13	41,5



TECHNICKÝ LIST

Aby dverka spĺňali uvedenú požiaru odolnosť, sú osadené minerálnou vlnou v hrúbke 25 mm, ktorá zároveň spĺňa objemovú hmotnosť 150 kg/m³.

Minerálna vlna je upevnená, aby samovoľne nespadla, pomocou samorezných skrutiek a plechových držiakov uchytených do rámu dveriek.

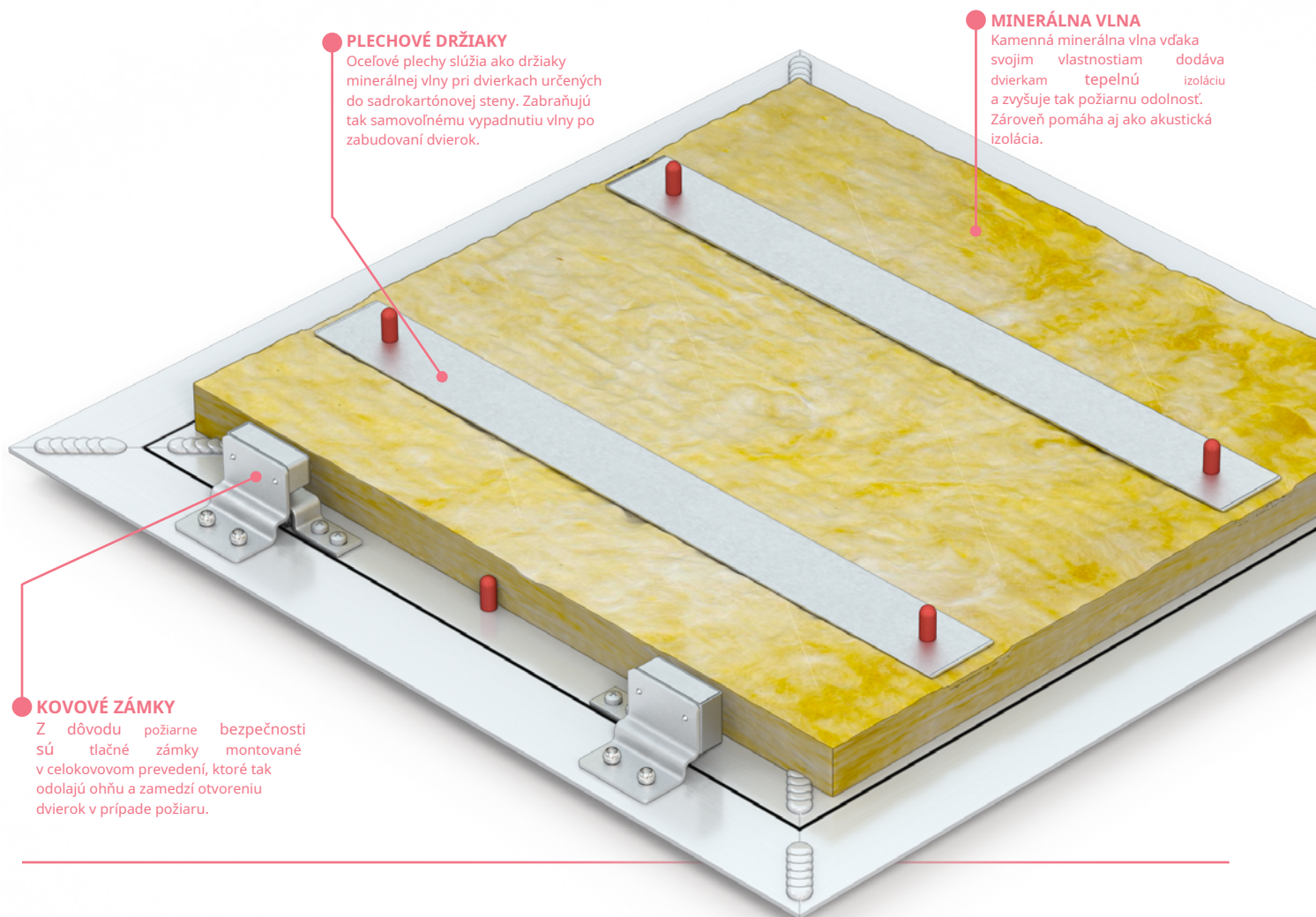
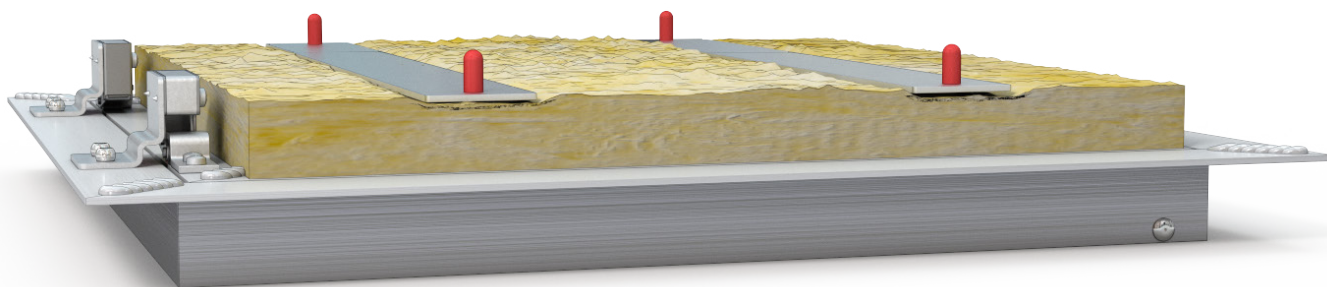
Typ minerálnej vlny: ROCKWOOL Conlit 150P - hrúbka 25 mm

Miestnosti s výskytom zvýšenej vlhkosti ako sú kúpeľne či záchody, vyžadujú použitie odolnejšej požiarnej GKFi dosky, ktorá obsahuje impregnovanú vrstvu. Tieto dverka môžu byť použité aj na prilepenie keramického obkladu, čím je možné zakryť hliníkový rám a vytvoriť takzvané neviditeľné dverka.

Prípadné možnosti na pranie zákazníka:

- Impregnovaná GKFi doska
- Poistné lanko
- Výroba atypických rozmerov

Podľa normy je možné pri dverkach do steny zväčšovať dĺžku strany o 15% a obsah o 20% oproti skúšanej veľkosti (600 x 800 mm), teda je možné



PLECHOVÉ DRŽIAKY

Ocelové plechy slúžia ako držiaky minerálnej vlny pri dverkach určených do sadrokartónovej steny. Zabraňujú tak samovoľnému vypadnutiu vlny po zabudovaní dveriek.

MINERÁLNA VLNA

Kamenná minerálna vlna vďaka svojim vlastnostiam dodáva dverkam tepelnú izoláciu a zvyšuje tak požiaru odolnosť. Zároveň pomáha aj ako akustická izolácia.

KOVOVÉ ZÁMKY

Z dôvodu požiarnej bezpečnosti sú tlačné zámky montované v celokovovom prevedení, ktoré tak odolajú ohňu a zamedzí otvoreniu dveriek v prípade požiaru.