

REVO BS90 Wand 25

Revízna klapka pre Knauf stenové systémy s požiarou odolnosťou

Popis produktu

REVO BS90 Wand 25 je revízna klapka pozostávajúca z:

- Eloxovaného hliníkového vonkajšieho rámu
- Otvárateľných a úplne odnímateľných vnútorných dvierok
- Knauf Diamant dosiek priskrutkovaných z výroby (tvrdá sadrokartónová doska)
- Tesnenia

Vlastnosti a pridaná hodnota

- použitie pre hrúbku opláštenia priečky 25 mm
- možnosť obkladať

Oblasť použitia

Inštalácia do Knauf stenových systémov s požiarou odolnosťou do 90 min. s hrúbkou opláštenia 25 mm.

Systémové varianty

Trieda požiarnej odolnosti	Opláštenie na oboch stranách				Izolačná vrstva podľa požiadaviek na požiarnu odolnosť		
	Knauf GKB	Knauf Red Piano	Diamant	Silentboard	Minimálna hrúbka mm	Minimálna hrúbka mm	Minimálna objemová hmotnosť kg/m ³
W112.sk Priečka s jednoduchými oceľovými profilmi CW – dvakrát opláštená							
EI30	•				2x 12,5		
EI90		•			2x 12,5	Bez alebo s minerálnou izoláciou G	
		•	•		12,5 + 12,5		
			•		2x 12,5		
			•	•	12,5 + 12,5		
			•		2x 12,5		
W115.sk Priečka s dvojitými oceľovými profilmi, dvakrát opláštená							
EI90		•			2x 12,5	Bez alebo s minerálnou izoláciou G	
		•	•		12,5 + 12,5		
			•		2x 12,5		
			•	•	12,5 + 12,5		
W116.sk Inštalácia priečky s dvojitými oceľ. profilmi CW - dvakrát opláštená							
EI90	•				2x 12,5	Bez alebo s minerálnou izoláciou G	
EI90		•			2x 12,5		
			•		2x 12,5		

G Minerálna izolácia podľa EN 13162, nehorľavá (napr. od Knauf Insulation)

Prevedenie

Výmena

Je potrebné zrealizovať výmenu CW, príp. UW profilov v podkonštrukcii priečky podľa rozmerov revíznej klapky. Vzdialenosť medzi výrezom a výmenou by mala byť minimálne 24 mm a maximálne 30 mm.

Vid'. konštrukčné detaily a schématické výkresy na nasledujúcej strane.

Opláštenie

Výrez v opláštení urobiť o 12 mm väčší ako je rozmer revíznej klapky (svetlý otvor). Opláštenie priečky je potrebné priskrutkovať aj do profilov výmeny.

V prípade veľkých rozmerov klapiek musí byť inštalácia vonkajšieho rámu vykonaná v priebehu oplášťovania priečky (nie je možné ho natočiť/vložiť do už opláštenej priečky).

Montáž revíznej klapky

Opláštenie
2x 12,5 mm

Vonkajší rám revíznej klapky sa vloží do otvoru, priloží k oplášteniu, vyrovná a pevne priskrutkuje. Rám upevníť preskrtkovaním cez opláštenie priečky pomocou skrutiek do sadrokartónu TB 3,5 x 45 mm alebo Diamant skrutiek XTB 3,9 x 55 mm. Maximálny rozstup skrutiek 200 mm.

Následne vložiť vnútorný uzáver a skontrolovať zaisťovaciu funkciu.

Tmelenie

Spoj medzi vonkajším rámom revíznej klapky a opláštením pretmeliť pomocou tmelu Knauf Uniflott. Premelenie vnútorných dvierok do kvality Q2 nie je potrebné. Tmelenie hláv skrutiek. Pre kvalitu tmelenia Q3 na tenko celoplošne pretmeliť plochu kartónu vnútorných dvierok.

Po pretmelení je potrebné dôkladne očistiť vonkajší rám, plochu vnútorného uzáveru a hlavne tesnenie.

Poznámky	V prípade obdĺžnikových revíznych klapiek je systém uzatvárania a závesu štandardne pripevnený k dlhšej strane. Pri revíznych dvierkach v priečke je uzatvárací systém vždy hore a systém závesov vždy dole.
	Pre otváranie revíznej klapky je potrebné zohľadniť priestor ≥ 30 mm na pohyb pri otváraní v hornej tretine zadnej strany klapky.
	V oblasti revíznych klapiek sa nesmú nachádzať styky sadrokartónových dosiek.
	Montáž revíznych klapiek realizovať podľa priloženého návodu.
	Vyhotovenie systémov Knauf podľa príslušných aktuálnych technických listov Knauf.

Povrchová úprava

Povrchová úprava revíznych klapiek so sadrokartónovou doskou podľa technického listu Knauf W11.sk.

Revízná klapka pripravená na obkladanie

Kladanie obkladu len tenkovrstvým spôsobom (max. hrúbka lepidla a obkladu 9 mm). Po montáži revíznej klapky pretmeliť vonkajší rám, obklad sa potom môže previesť presne k svetlému otvoru (= rozмеры)

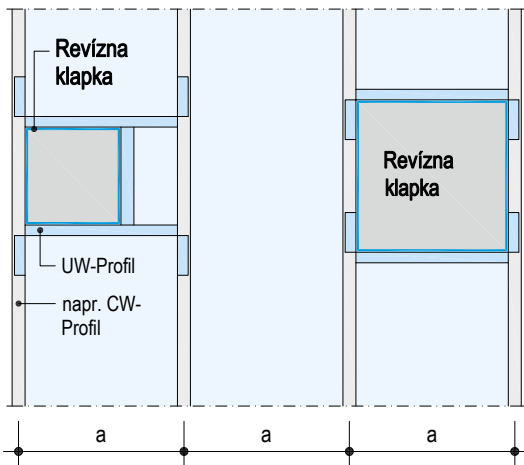
Vložiť tesnenie (súčasť dodávky).

Poznámka pre maliarov

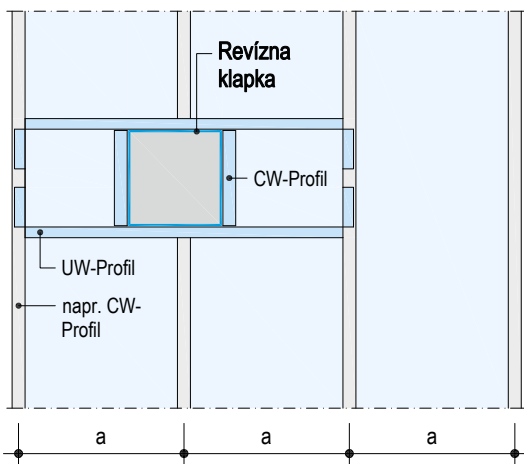
Dvierka revíznej klapky pred nanosením vrstvy farby zásadne vyberte von a takto oddelene farebne upravte, aby žiadna farba nevnikla do úzkej medzery medzi dvierkami a vonkajším rámom. Vonkajší rám, dvierka a osobitne tesnenia je potrebné dôkladne vyčistiť.

Príklady – Schématické výkresy

Osová vzdialenosť stojok a - priebežné profily



Osová vzdialenosť stojok - prerušené profily

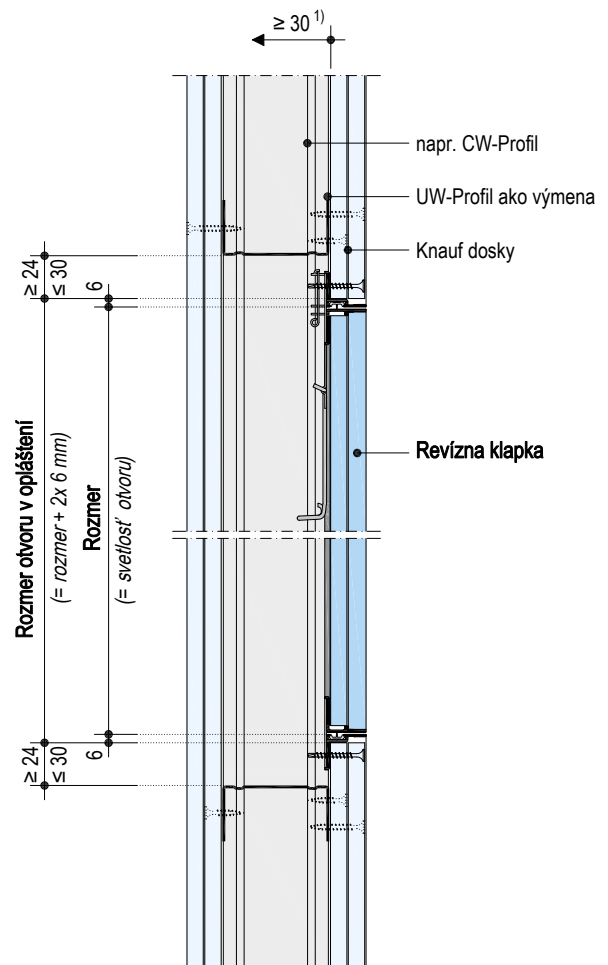


Dodatočná podkonštrukcia

Detail vyhotovenia

Mierka 1:5 | Rozmer v mm

E125b.sk-V1 REVO BS90 Wand 25 – Priečný rez



1) Rozsah pohybu revíznej klapky

Balenie

Popis	Šírka x Dĺžka mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie	Číslo produktu	EAN
REVO BS90 Wand 25	200 x 200	1,9	1 kus/balík	00220724	4003982232199
	300 x 300	3,3		00220735	4003982232205
	400 x 400	5,1		00220739	4003982232212
	500 x 500	7,3		00220740	4003982232229
	500 x 600	8,3		00220741	4003982232236
	600 x 600	10,6		00220742	4003982232243
	Špec. rozmer	–		00111925	4003982203915

Zadať pri objednávke

- Rozmery revíznej klapky (šírka x dĺžka)
- Dodatočné vybavenie/Špeciálne prevedenie

Dodatočné vybavenie/Špeciálne prevedenie

- Medziorozmery minimálne 200 x 200 mm, max skúšaný rozmer: 600 x 1200 mm
- Vzducho- a prachotesné (Trieda 3, EN 1026 + 12207, Sanie a tlak)
- Štvorhranné uzamykanie
- Okrúhly cylindrický zámok
- Zámok pripravený pre profilový cylindrický zámok
- Revízne klapky pre obklady: zadať rozmer obkladu (šírka x dĺžka), šírka medzery, hrúbka lepidla, hrúbka lepidla a hrúbka opláštenia (Presná veľkosť svetlého rozmeru sa určí pomocou rastra obkladu)

Poznámka

Pre obkladanie na stavbe

- Maximálna hrúbka obkladu: 7 mm,
- Maximálna plošná hmotnosť obkladu: 8 kg/m²,
- Maximálny rozmer revíznej klapky pre obklad: 600 x 800 mm

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

▶ Tel. +421 2 5824 08 11

▶ info@knauf.sk

▶ www.knauf.sk

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.
Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.