MONTKOV®

MONTKOV, spol. s r.o., Vyšehněvice 10, 533 41 Lázně Bohdaneč
Tel.: 466 768 250, E-mail: info@montkov.cz, www.montkov.cz

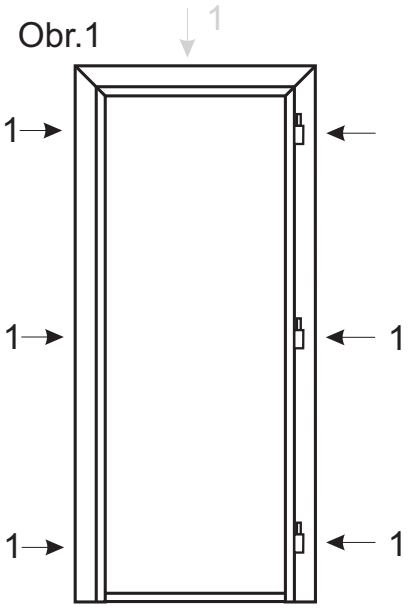
© 2019

Pokyny k dodatečné montáži ocelové zárubně do stavebního otvoru, typu ZBtm, ZBt, ZBt-dtm EI-EW vhodné pro požární uzávěr

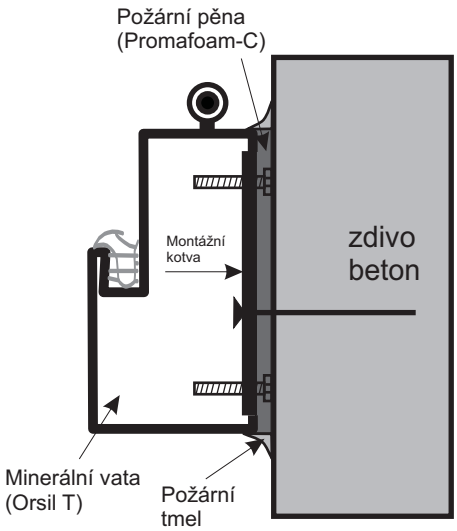
Při montáži (osazování) “blokové” ocelové zárubně vhodné pro požární uzávěr musí být dodržen obecný montážní návod pro tento typ ocelových zárubní, který je rozšířen o tyto zásady předepsané výrobcem:

1. Zárubeň musí být ukotvena do stavebního otvoru všemi kotvícími prvky - viz obr.1.
2. u zamontované zárubně musí být dodrženo :
   - stanovená průchozí šířka zárubně s tolerancí +,- 2 mm
   - stanovená průchozí výška zárubně s tolerancí +,- 3 mm
   - plošná rovinnost zárubně na straně dveřního křídla (zárubeň nesmí být v žádném směru zkroucená),
3. Před vsazením zárubně do stavebního otvoru musí být **vnitřní část zárubňového profilu** zcela **vyplněna minerální vatou ORSIL T !!!**
   Zárubeň se ukotví se do otvoru pomocí ocelových šroubů (např. ocelové šrouby + hmoždinky nebo turbošrouby) a pevných kotev přivařených v ústí zárubňového profilu. Kotvení se provádí pomocnými montážními otvory zhotovenými v vi zárubňovém profilu. Ukotvení zárubně musí být dostatečně pevné - je to jediné ukotvení a musí odpovídat zatížení zárubně osazenými dveřmi. Zároveň ale nesmí dojít při šroubování v místě kotev k deformaci zárubně. Kotvící materiál není součástí dodávky zárubně, musí se volit vždy podle typu a pevnosti příčky do které se zárubeň osazuje.
   Po dokončení montáže se montážní otvory zaslepí plastovými zátkami, které jsou součástí dodávky zárubně (plastové zátky jsou viditelné a mírně vystupují z profilu). Variantně lze zaplnit montážní otvory požární pěnou, následně pak přetmelit a přebrousit - po provedení nátěru nejsou montážní otvory viditelné. Po ukotvení zárubně do stavebního otvoru se **vyplní spára** mezi zárubní a stavebním otvorem nízkoexpanzní **požární montážní pěnou PROMAFOAM-C**.
   Po vytvrzení montážní pěny se odřízne případně přesahující pěna, resp. vyřízne se v pěně drážka cca 5 mm která se zaplní dostatečným množstvím **požárního tmelu**, tak aby byla montážní pěna zcela překryta tmelem. V případě neomítnutého otvoru se dokončí omítka tak aby překryla montážní pěnu.
   Po provedení finálního nátěru se vloží do drážky v polodrážce profilové těsnění - viz obr. 2.
4. požární odolnost zárubně není samostatně deklarována, musí být doložena k celému požárnímu uzávěru (dokládá dodavatel požárních dveří, včetně identifikačního štítku k označení požární odolnosti zárubně, která je nedílnou součástí požárního uzávěru).

Obr.1



Obr.2



UPOZORNĚNÍ - pro vyplnění napojovací spáry mezi zárubní a stěnou může být použita pouze požární pěna, nesmí být však použita pro vlastní ukotvení zárubně (vždy ukotvení pomocí pevných kotev), lze použít jen jako doplňkový montážní materiál !!!

1 - kotvící prvky
2 - obvyklé místo pro nalepení identifikačního štítku požárního uzávěru (dodává výrobce požárních dveří)

bližší informace :
tel.: 466 768 268