

Torggler



INSTALACE ROLETOVÝCH BOXŮ A MONOBLOKŮ



Kdo je zodpovědný za přípravu okenních otvorů?

Instalace pomocného rámu/monobloku je velmi důležitým krokem k dosažení maximální tepelné izolace a maximálního těsnícího výkonu rámu. V mnoha případech to však dělají stavební firmy nebo montéři oken a dveří, kteří nejsou příliš pozorní a techničtí, kteří pracují povrchně, často improvizují na místě kvůli nedostatku správných indikací.

PRO OBJEDNÁNÍ JSOU DVA REFERENČNÍ STANDARDY:

UNI 11673 "Montáž oken a dveří" Definuje, jak mají být navrženy a provedeny připojovací spáry mezi zdí a pomocným rámem/monoblokem. Udává technické vlastnosti materiálů a které materiály je třeba použít a uvádí jejich správné a funkční použití.

UNI 10818 "Úkoly a odpovědnosti v procesu instalace oken a dveří"

Označuje stavitele budovy jako odpovědného za prostor stěny. Je tedy odpovědný za instalaci pomocných rámců nebo monobloků a je zodpovědný za vytvoření primární spáry mezi stěnou a instalovanými výrobky (pokud nejsou uzavřeny jiné předběžné smluvní dohody).

Poznámka: Spoj musí být vyroben z vhodných materiálů, jak je popsáno výše v UNI 11673.

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE:

Mechanické upevnění, které je v současné době svěřeno svorkám nebo konzolám, musí být vyhodnoceno na základě zatížení a rozměrů samotného okna. Jsou definovány specifické šrouby **Šrouby** dávají výhodu vlákna Speciálně navrženo pro přizpůsobení široké škále materiálů pomocí jednoduchého otvoru. Šroub se neroztahuje a proto nevytváří boční síly ani odtržení a v případě chyby je lze vyjmout a upravit. Spojení/výplň mezi zdí a pomocným rámem/monoblokem musí být provedeno pomocí elastických pěn **Flex 365 - F 2.0a** ne tak často, jak se to stává při použití papíru a malty. Ty zaručují jeho stálost v čase a izolaci z tepelného i akustického hlediska. Obecná a neelastická pěna s dilatací a pnutím se oddělí od podpěr a vytvoří neviditelné trhliny, které časem způsobí průchod hluku a pronikání páry nebo vody. Zásadní pro dokončení instalace az hlediska **vzduchotěsnost vnitřních uzlů** Musí být použity netkané textilie omítkatelné lepicí membrány, které zaručují nepropustnost pro průchod vnitřních par směrem ven. **Parozábrany**. Ty zajistí, že časem nebude po obvodu rámu docházet k rosení a plísni.

Nicméně je to čtvrtá strana, která udělá rozdíl! Zapomenout na spodní čtvrtou stranu je vážná chyba.

Nevyhodnocení tohoto problému a nevytvoření tepelné diskontinuity na parapetech nebo ve francouzském okně, mezi vnější a vnitřní stěrkou, vytváří tepelný most, který při neléčení způsobí nemalá rizika. Čtvrtá strana tedy musí být přerušena mezi vnitřním a vnějším materiálem a musí zaručovat koncepty vnitřního parotěsnění a vnějšího těsnění proti nepřízni počasí. Použití vhodných **butylové pásky nebo EPDM pláště** vytvoříte spojení pravého spodního uzlu.

Závěrem lze říci, že to, co se dosud dělalo, je zvyk, ale v novém pojetí projektových a energetických úspor je třeba jít povinnými cestami růstu a informací.



1

TURBOVRUTY

Z pozinkované oceli pro upevnění do betonu a cihel, se závitem Hi-Lo, TSP torx T30 délky 80 a 200 mm.



2

FOAM FLEX 365 a FOAM F 2.0

Elastické polyuretanové pěny v souladu s UNI 11673.



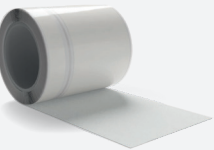
3

DUO MEMBRÁN

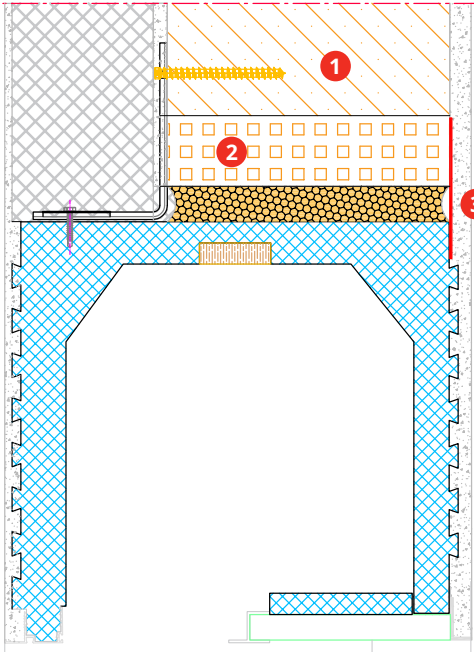
Variabilní SD těsnící membrána omítkatelná, vhodná pro konstrukci vnitřních i vnějších těsných spár.

VNITŘNÍ BARIÉRA

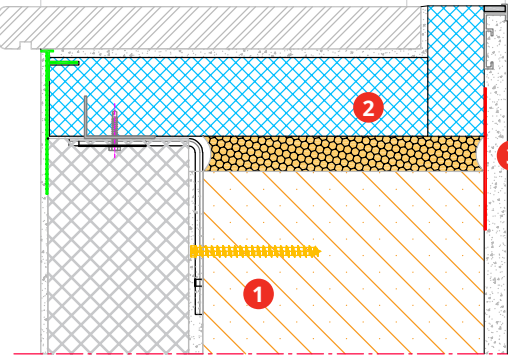
Vnitřní omítkaná parozábrana.



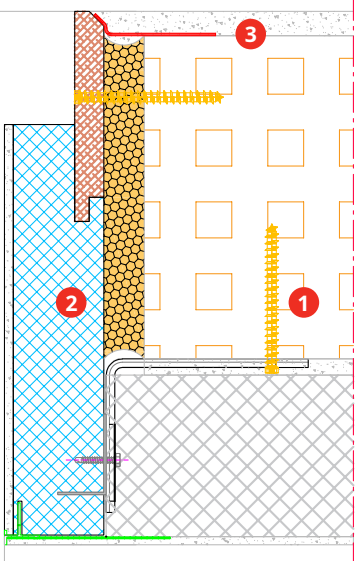
Horní vertikální část



Spodní vertikální část



Boční horizontální řez



Torggler



Torggler Srl

Via Prati Nuovi 9
39020 Marlengo (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com



CAPRO spol. s r.o.

Rudolfovská 103
37001 České Budějovice
Tel. +42 387311521
info@caprocb.cz

www.caprocb.cz