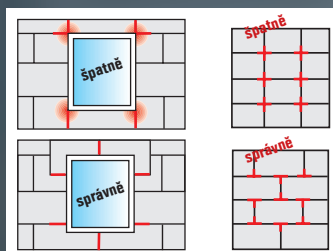
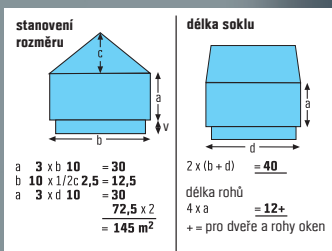




Můj projekt zvládnou s OBI



Váš nákupní seznam:

Příklad pro 145 m ²	Vaše potřeby	Nástroje
* krycí fólie a lepicí pásy		kožené nebo gumové rukavice
* univerzální malta		štukatérská sekerka/kladivo a dláto
21,75 penetrace (150 ml/m ²)		vodováha a vyrovnávací lať
16 ks hliníkové soklové profily (à 2,5 m)		pravítko, zednická šňůra, tužka
cca 120 zatluokací hmoždinky (6/60)		vrtáčka s hloubkovým dorazem
* spojky soklových profilů (2 ks/lišta)		vrták 6 a 8 mm
290 ks izolační desky		míchadlo a vědro na maltu
* podhledové desky		nůžky na plech
725 kg lepicí hmota (4-6 kg/m ²)		univerzální nůž
725 kg fasádní stěrka (4-6 kg/m ²)		zednická lžíce
* těsnicí páska		malá zednická lžíce/špachtle
870 ks talířové zatluokací hmoždinky s rozpěrnými trny (6/m ²)		nůž na izolaci/jemná pilka
5 ks. + * hliníkové rohové úhelníky s oky (2,5 m)		brusná deska
* výztužný rohový profil		zubová lžíce nebo zubová špachtle se zuby 8 mm a 10 mm
160 m armovací tkanina (perlanka)		hladitko
291 penetrace pro minerální omítky (150-200 ml/m ²)		plastové hladitko nebo deska z pěnové gumy
* strukturální dekorativní šlechtěná omítka 2 mm (cca 3,5 kg/m ²) nebo mnichovská hrubá omítka 3 mm (cca 4,5 kg/m ²)		váleček na natírání a štětec

* podle potřeby



Zateplení fasády

Více informací na



Zateplení fasády

Upozornění: před zahájením prací se informujte ohledně právních ustanovení zákona na úsporu energií. To je zvláště důležité pro požadavek na dotační prostředky, který se musí uskutečnit před zahájením stavby.

Pozor: na všech přilehlých stavebních součástech, např. na dřevěných rámech, okenních a dveřních rámech nebo na okenních parapetech je nutné mezi izolační deskou a stavební součástí použít těsnicí pásku. Těsnicí pásku se nesmí přetahovat přes rohy, ale musí se odříznout a vždy znovu nasadit.

U všech materiálů dbejte pokynů výrobce a návodů ke zpracování.

Pracovní postup:



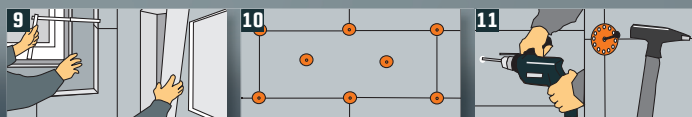
1. Všechny podklady musí být pevné, únosné, rovné, suché, zbavené mastnoty, prachu a námrazy. Nerovná místa opravte omítkou nebo maltou. **2.** Vysoce savé nebo otíratelné povrchy by měly být penetrovány. Penetračního nátěru naneste vydatnou vrstvu válečkem nebo štětcem. **3.** Stanovte horizontální výšku soklového profilu a označte ji (alespoň 30 cm nad úroveň terénu). Pokud je to nutné, přibijte vhodnou lištu.



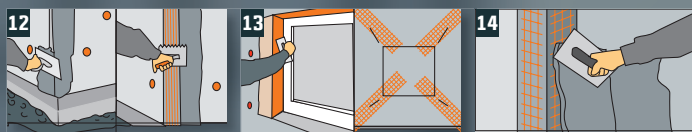
4. Položte profil, vyvrtejte otvory pro hmoždinky (každých 50 cm) a upevněte pomocí zatloukacích hmoždinek. Na rozích budovy proveďte pokosové řezy (45°). Mezi všemi místy styku profilu ponechte spáru 2–3 mm (na tloušťku skládacího metru). **5.** Lepicí hmotu naneste po obvodu desky ve směru k okraji desky a na plochu desky naneste 6 trčů. Na mezikusech rovnoměrně rozprostřete pomocí zubové zednické lžice (se zuby 10 mm). **6.** Izolační desky na zeď přiklápějte a poklepáváním hladítka je zcela upevněte s minimálním přesazením 20 cm.



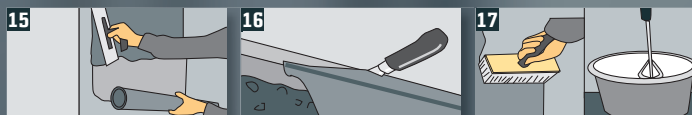
7. Na rozích domů se izolační desky nalepují s mírným přesahem (cca 5 mm tloušťka lepidla) a spojí se (obrázek vpravo). Styčné plochy ponechte bez lepidla. **8.** Než začnete lepit izolační desky na podhledy, měli byste na rám a na parapet nalepit těsnicí pásku. Pod parapet, mezi parapet a izolační desku nalepte těsnicí pásku také.



9. Díly izolačních desek na míru a podhledy je nezbytné vždy přesně změřit a uříznout. Rohové části otvorů mají být vždy umístěny uvnitř izolační desky (tvar L), (vyhněte se spárám do kříže). **10.** Připevnění talířových kotv pomocí hmoždinek se provádí na rozích desky, ve středu podélných hran a v horizontální středové ose. Hloubka vyvrtaného otvoru odpovídá délce hmoždinky + 1 cm až 1,5 cm. **11.** K vyvrtání otvorů použijte vrtačku s hloubkovým dorazem. Talířové hmoždinky zatlučte kladivem tak, aby licovaly s povrchem. Ukotvěte příslušným rozpěrným hrotem.



12. Rohy domu, okenní a dveřní otvory je nutné zajistit pomocí rohových úhelníků vůči nárazům. K tomu použijte fasádní stěrku. Naneste ji a pročešte zubovou špachtlí (8 mm), vyrovnejte úhelníky, řádně uložte tkaninu. **13.** Stejně postupujte také v oblasti dveřních a okenních podhledů a v místech překladů. Na rozích kromě toho umístěte výztužné rohové profily. **14.** Naneste fasádní stěrku pás po pásu odzola nahoru (ve vrstvách min. 4 mm) a pročešte zubovou stěrkou (se zuby 8 mm) ve svislém směru.



15. Hladítkem zapracujte mřížkovou tkaninu - perlinku - shora dolů tak, aby nevznikly záhyby. Pruhy perlinky se musí na stranách alespoň 10 cm překrývat. **16.** Nakonec celou plochu vyhladte hladítkem. Ve spodní části odřízněte pruhy perlinky pomocí zalamovacího nože. **17.** Po vysušení je nutné celou plochu penetrovat. Omítku smíchejte v čistém vědru na maltu.



18. Omítku naneste pomocí nerezového hladítka na tloušťku zrna. Přitom je důležité, abyste práci na stěně nepřerušovali, tzn. abyste pracovali tzv. za vlhka. **19.** Na závěr můžete pomocí hladítka s mechovou gumou (strukturální dekorativní šlechtěná omítky) nebo plastového hladítka (mnichovská hrubá omítky) vytvořit různé struktury omítky. **20.** Pro zvýšení optického efektu můžete sokl, (který je většinou opatřen cementovou maltou), natřít nebo opatřit dekorativní barevnou omítkou s kamínky.