



Můj projekt zvládnu s OBI



Váš nákupní seznam:

Příklad pro cca 60 m ² (vč. střešní krokve)		Vaše potřeby	Nástroje
cca 60 m ²	těsnicí filc		nůž na izolace
cca 60 m ²	těsnicí minerální vlna		ořezávač
*	dřevěné latě/střešní latě (ke zvýšení hloubky krokve)		vrtačka nebo AKU šroubovák s indikátorem hloubky zavedení šroubu
cca 75 m ²	parotěsná zábrana		šroubovák
*	sponky do sponkovače		elektrický sponkovač
cca 40 bm	speciální páska + 1 role paropropustné fólie		kladivo
4	kartuče těsnicího lepidla		skládací metr
			vodováha
			špachtle
cca 120 bm	dřevěné latě/střešní latě pro spodní konstrukci nebo profily z hliníku		deska na řezání/prkno
*			ruční pilka nebo přímochařá pila
			hoblík Surf form
cca 60 m ²	sádkartonové desky (> 12,5 mm)		
cca 2000	šrouby pro rychlostavbu		
cca 30 kg	spárovací hmota		
120 bm	spárovací páska		
cca 6 l	podkladový nátěr		

* podle potřeby



Instalace střešní izolace a obložení

Více informací na

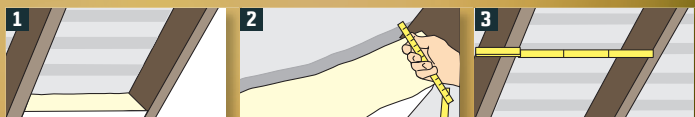


OBI

Instalace střešní izolace a obložení

Všechny potřebné kroky se mohou značně lišit v závislosti na typu a stavu střechy.
U všech materiálů dbejte pokynů výrobce a návodů ke zpracování.

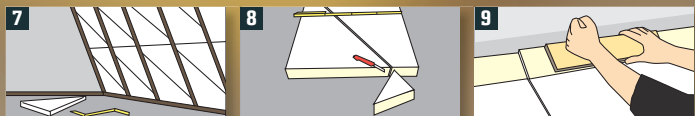
Pracovní postup:



1. Moderní střechy jsou již zpravidla vybaveny paropropustnou fólií chránící před povětrnostními vlivy, takže není zapotřebí žádné dodatečné odvětrávání (teplá střecha). **2.** U nedifúzních fólií, příp. mřížových fólií, musí být mezi střechou a minerální vatou zachována 2 cm mezera pro odvětrávání (studená střecha). **3.** Při propočtu spotřeby materiálů změřte rozestupy mezi krokvemi a hloubku krokví.



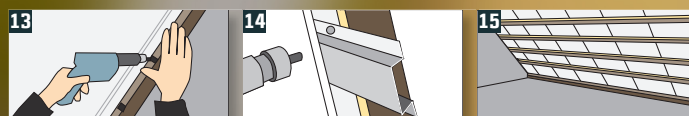
4. Nedosahuje-li hloubka krokví požadovanou tloušťku izolace podle předepsaných norem, může být doplněna přesazenými latěmi. **5.** U pravidelně vzdálených krokví jsou vhodné desky z minerální vlny. Ta je k dostání i s povrchem z hliníkové fólie, která slouží jako izolace proti vlhkosti zvenčí. **6.** U nepravidelných rozestupů mezi krokvemi použijte příčně pokládaný těsnicí filc. Šířka izolační látky je stejná jako šířka rolí (viz obrázek) vnitřní vzdálenost krokví + 1 cm.



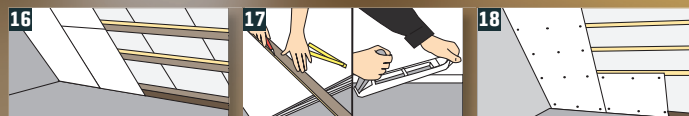
7. Při montáži se velmi dobře osvědčují izolační klíny. Jedna šíře vystačí pro izolaci různých rozestupů mezi krokvemi. **8.** Je nutné stanovit rozestup mezi krokvemi (+ 1 cm). Nasuňte klíny proti sobě tak, aby bylo dosaženo požadované šíře. Přesahující části odřízněte. **9.** Klíny používejte v párech a připevňte je k sobě beze spár. Použijte příklep dřevěným špalkem. U „studené“ střechy dbejte na to, aby zůstal v zadní části zachován prostor pro odvětrávání.



10. Připevněte sponkovačkou parozábrannou fólii pod krokve v 10 cm vzdálenostech. V místech přechodů (stropy, dělicí stěna, atd.) ponechte cca 30 cm přesah. **11.** Fólii upevněte bez prutů (mírný průhyb). Jednotlivé pruhy fólie se musí asi 10 cm překrývat. V místech překrytí fólii utěsněte speciální lepicí páskou. **12.** Všechna napojení na stěny/strop nebo například napojení na komín vzduchotěsně (bez průniku vzduchu) zalepte samolepicí komprimovanou lepicí páskou.



13. Izolační pásku nalepte na pevný stavební díl, přes ni přítlačovou latí (střešní latí) přetáhněte překrývající se fólii a celé sešroubujte. Přechňávající fólii odstříhněte. **14.** Jako spodní konstrukce pro obložení se zpravidla používají dřevěné latě, alternativně můžete použít profily z hliníku (viz obr.). **15.** Při rozměru sádkartonových desek 60 x 200 cm upevněte první lať 1,5 m nad podlahou kolmo ke krokvím. Další latě upevňujte směrem vzhůru a dolů cca 50 cm od sebe, aby místa styku ležela ...



16. ... na latích. Nepoškoďte při tom parozábrannou fólii mezi krokvemi. Na horním a spodním konci stěny slouží latě jako zakončení u podlahy a střechy. **17.** Při řezání desek (tl. min. 12,5 mm) na přední (papírové) straně nařízněte desku řezačkou a přelomte přes hranu. Karton na zadní straně odřízněte nožem. Hranu ohoblujte hoblíkem Surform dohladka a v případě potřeby je sešikmňte. **18.** Desky připevněte zdola nahoru pomocí šroubů pro rychlostavbu ve vzdálenosti cca 20–25 cm na řadu profilů. Indikátor hloubky zavedení šroubu chrání desku před poškozením.



19. Pokud byste spárovali spáry mezi sádkartonovými deskami bez výztužných pásek, použijte pro ten účel pouze speciální spárovací hmoty. **20.** Desky nakonec natřete základovým nátěrem a podle Vašich představ natřete barvou nebo vyapetujte.

Tip 1: při zpracování izolací a opláštění používejte vhodný respirátor.

Tip 2: pro vlhké místnosti použijte speciální desky pro vlhké prostory.

Tip 3: pokud jste postavili spodní konstrukci z dřevěných latí, můžete sádkartonové desky připevnit také pomocí elektrického sponkovače.