

Návod k instalaci membrány MDM®
Návod k instalaci membrán mdm®



Střešní membrána by měla být pevně položena na připravenou konstrukci (tíštěnou stranou nahoru). Pro střešní vazníky bez plného bednění lze použít jakoukoli membránu mdm®.
Pro plné bednění se doporučuje použít membránu s gramáží 130 g/m².
Vysoce paropropustné střešní membrány mdm® lze instalovat v přímém kontaktu s tepelnou izolací. Vysoce paropropustné membrány by měly být instalovány s mírným napnutím. **POZNÁMKA!** Nízko paropropustné membrány se nesmí dotýkat tepelné izolace.

Na připravenou konstrukci se pevně položí střešní membrána (potištěnou stranou nahoru). V případě střešního vazníku bez plného bednění lze aplikovat jakoukoli membránu MDM®.

U plného obložení se doporučuje použít membránu s gramáží >130 g/m².
Vysoce paropropustné membrány mdm® lze pokládat v přímém kontaktu s tepelnou izolací. Vysoce paropropustné membrány by měly být pokládány s mírným napnutím.

POZOR! Špatně paropropustná membrána se nesmí dotýkat tepelné izolace.



Fólie se přibíjí k krokví (nebo plnému bednění) pomocí sponkovačky a střešních sponek. Sponky by měly být rozmístěny lineárně podél krokví (i v případě střech s plným bedněním).

POZNÁMKA! Nezapomeňte, že požadavek na zakrytí membrány platí i pro povrchy přesahující obrys budovy (spodní strana okapů). Pokud membránu včas nezakryjete uvnitř, může to navíc vést k poškození rozptýleným světelným zářením.

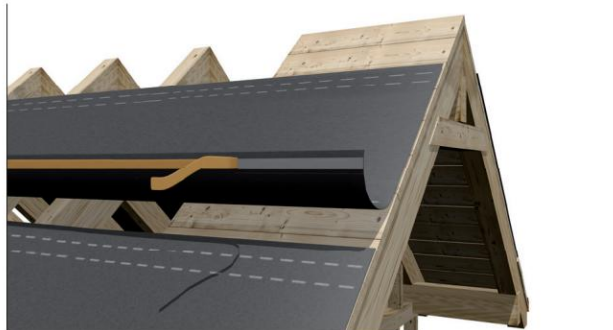
Fólie se připevňuje ke krokví (nebo k plnému bednění) pomocí sponkovačky a střešních připínáčků. Stehy by měly být rozloženy lineárně podél krokve (i u střech s plným bedněním).

POZOR! Je nutné si uvědomit, že požadavek na zakrytí fólií se vztahuje i na plochy vyčnívající za obrys budovy (spodní část okapů). Navíc – pokud není fólie uvnitř místnosti včas zakryta, může dojít k jejímu poškození v důsledku dopadu rozptýleného světla.



Instalace by měla začít u okapu (pásky natažené rovnoběžně s hranou okapu). Spodní okraj membrány by měl být pevně přilepen k okapovému pásu. Pokládka membrány kolmo k okapu, tj. podél krokví, je možná pouze u modernizovaných/renovovaných střech (např. při částečné výměně střešní krytiny). V takových případech by se práce měly provádět po etapách – na šířku 2-3 krokví (1,7-3,0 m).

Začněte s instalací membrány od okapové linie (pásky aplikované rovnoběžně s hranou okapu). Spodní okraj membrány pevně přilepte k okapovému pásu. Pokládka membrány kolmo k okapu, tj. podél krokví, je možná pouze v případě modernizované/
rekonstruované střechy (např. v rámci částečné výměny střešní krytiny). V takových případech se práce provádějí postupně - na šířku 2-3 krokví (1,7 - 3,0 m).



Membrány by měly být instalovány s minimálním přesahem, jak je znázorněno čarou vytištěnou na membráně. Doporučuje se přesahovat membránu alespoň o 15 cm (u sklonů střechy <22° by se přesah měl zvětšit alespoň na 20 cm).

Vzhledem k požadované těsnosti příčky je vhodné použít membrány s integrovanými lepicími páskami - výrobky označené symbolem T / TT (alternativou je použití pásky pro spojování membrán a střešních fólií).

Membrány pokládejte s minimálním přesahem - dle vyznačené čáry (vytištěné na fólii). Doporučuje se minimální šířka přesahu 15 cm (v případě sklonu střechy <22° zvětšete šířku přesahu na min. 20 cm). Vzhledem k požadované těsnosti přepážky se doporučuje použít membrány s integrovanými pásky lepidla - výrobek označený symbolem T/TT (alternativně lze použít pásku určenou pro spojování membrán a střešních fólií).

Návod k instalaci membrány MDM[®]
Návod k instalaci membrán mdm[®]



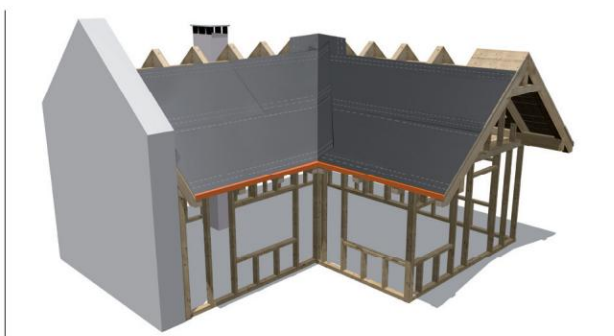
Spodní pás membrány by měl být položen na celé bednění úžlabí po celé jeho délce; po instalaci spodního (doplňkového) pásu membrány by měly být položeny hlavní vrstvy fólie.

Na celé délce bednění úžlabí by se měl položit spodní pás membrány. Po instalaci spodního (doplňkového) pásu membrány by se měly položit hlavní vrstvy fólie.



Úžlabí a další prohlubně ve střešní ploše, kde se může hromadit voda, musí být chráněny trojitou vrstvou membrány (doporučuje se položit další pás membrány podél celého úžlabí – pod hlavní pásy fólie).

Úžlabí a další prohlubně ve střešní ploše, kde se může hromadit voda, by měly být zajištěny trojitou vrstvou membrány (doporučuje se položit podél celého úžlabí další pás membrány pod hlavní pásy fólie).



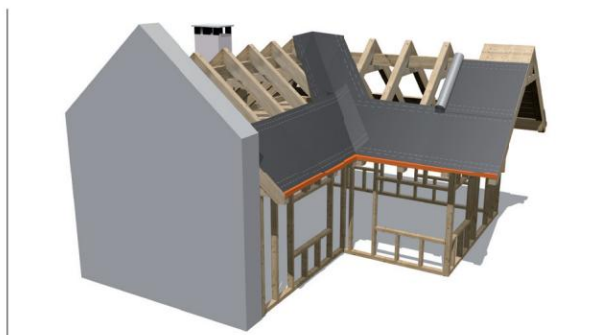
Doporučuje se vyhnout se svislým spojům membrány. Jakékoli spoje mezi dvěma membránami (např. po spotřebování role) by měly být provedeny velmi pečlivě – okraje obou pásů membrány by měly být slepeny k sobě, přeloženy a připevněny sponkami přímo ke krokům.

Doporučuje se vyhnout se svislým spojům fólií. Veškeré nutné spoje mezi dvěma fóliemi (např. v případě vyčerpání role) by měly být provedeny velmi pečlivě – okraje obou membránových pásů by měly být slepeny, přeloženy a připevněny přímo ke krokví.



Hlavní pásy membrány by měly překrývat přilehlý sklon (minimální překrytí membrány by nemělo být menší než 25 cm; překrytí by měla být utěsněna oboustrannou lepicí páskou.

Hlavní vrstvy membrány by se měly překrývat s přilehlým povrchem (minimální překrytí membrány by mělo být nejméně 25-30 cm). Překrytí by měla být dodatečně slepena oboustrannou lepicí páskou.



Úžlabí je kritickou částí každé střechy, obzvláště náchylné k zatékání, proto musí být chráněno se zvláštní péčí.

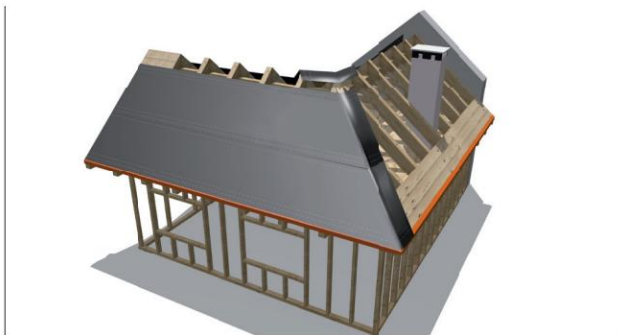
Úžlabí je klíčovým bodem každé střechy, který je obzvláště vystaven zatékání, a proto by měl být zajištěn se zvláštní péčí.



Maximální přípustná doba vystavení střešní membrány UV záření je striktně specifikována na štítku výrobku. Dlouhodobé vystavení slunečnímu záření může vést k úplné degradaci funkčních vrstev membrány.

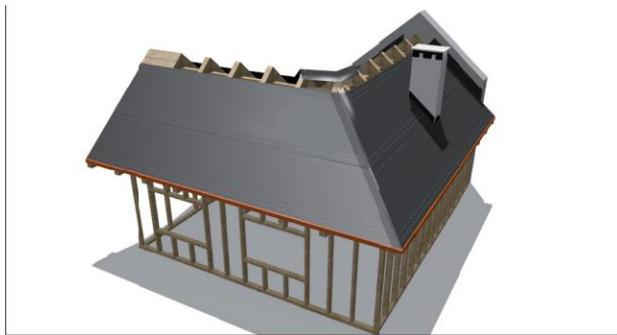
Maximální povolená doba vystavení střešní membrány UV záření je přesně uvedena na štítku výrobku. Dlouhodobé vystavení membrány slunečnímu záření může vést k úplné degradaci funkčních vrstev fólie.

Návod k instalaci membrány mdm[®]
Návod k instalaci membrán mdm[®]



Na hřebeni a v rozích střechy by se měly pásy membrány z obou sklonů překrývat (s dodržáním překrytí alespoň 25-30 cm). Oba pásy membrány by měly být spojeny/utěsněny například oboustrannou lepicí páskou.

V hřebenové části a na rozích střechy by měly být pásy membrány z obou ploch přeloženy na druhou stranu (při zachování přehybu o šířce alespoň 25-30 cm). Oba pásy membrány by měly být spojeny/utěsněny – např. pomocí oboustranné lepicí pásky.



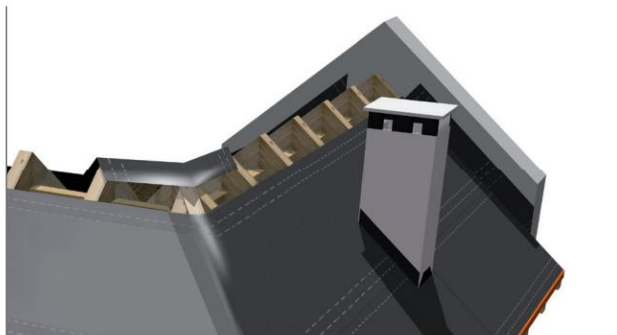
Pro lepší ochranu rohu střechy se doporučuje umístit na hřeben další, třetí pás membrány. V závislosti na potřebách (a typu střešní krytiny) by měly být v rohu a u hřebene instalovány hřebenové větrací otvory nebo hřebenové větrací pásy.

Pro lepší zajištění rohu střechy se doporučuje položit na hřeben další, třetí pás membrány. V závislosti na potřebách (a typu střešní krytiny) by měly být v rohu a v hřebeni střechy instalovány hřebenové větrací otvory nebo větrací hřebenové pásy.



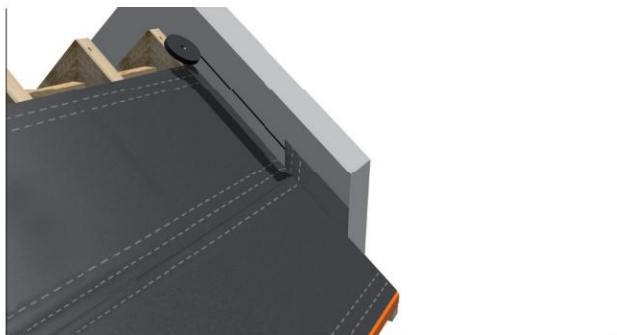
U vysoce paropropustných membrán není v hřebeni žádná větrací mezera.

U vysoce paropropustných membrán se v hřebeni nevytváří žádná větrací mezera.



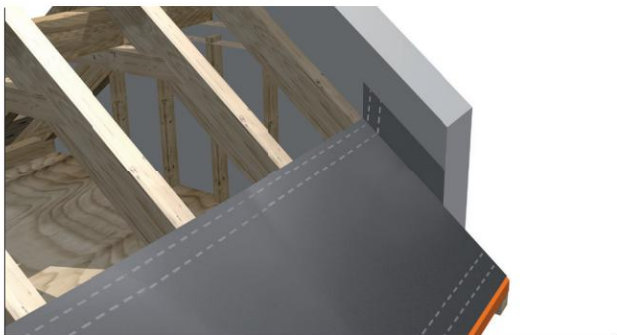
Práce kolem komína nebo zdi, která je v kontaktu se sklonem střechy, by měly být prováděny se zvláštním důrazem na přesnost a preciznost.

Práce kolem komína nebo stěny, která se dotýká povrchu střechy, by měly být prováděny se zvláštní péčí o přesnost a preciznost.



Fólie musí být položena směrem nahoru (pás 10-15 cm) a přilepena ke zdi, např. butylovým lepidlem.

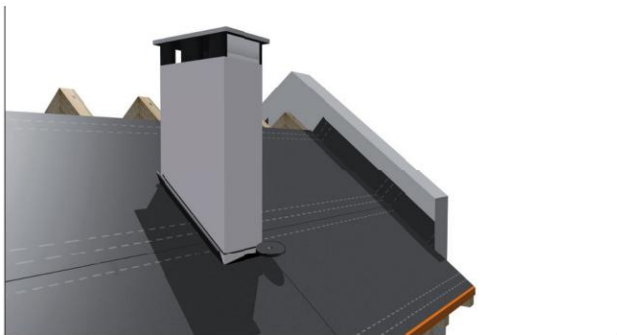
Fólie by měla být vedena absolutně nahoru (pás o výšce 10-15 cm) a přilepena ke zdi např. butylovým lepidlem.



Po položení finální střešní krytiny je třeba provést dodatečnou úpravu stěn (např. pomocí střešních pásek nebo plechu).

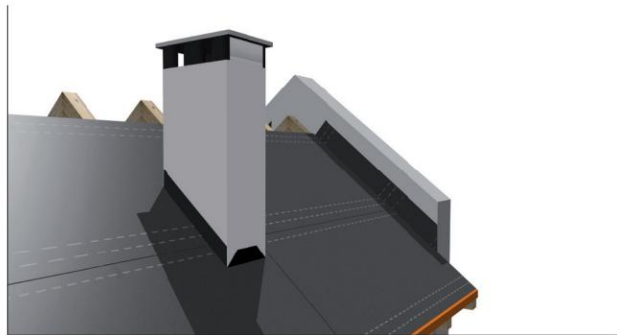
Po vytvoření cílové střešní krytiny by měly být provedeny dodatečné práce na stěnách (např. pomocí střešních pásek nebo plechu).

Návod k instalaci membrány mdm[®]
Návod k instalaci membrán mdm[®]



Membrána by měla být prodloužena směrem nahoru (10-15 cm) a přilepena ke komínu butylovým lepidlem. Přímo nad komínem by měl být vybudován odvodňovací žlab, který bude odvádět vodu od sousedních krokví.

Membrána by měla být vedena nahoru (10-15 cm) a přilepena ke zdi butylovým lepidlem. Přímo nad komínem by měla být provedena odvodňovací trubka pro odvedení případné vody za krokve sousedící s komínem.



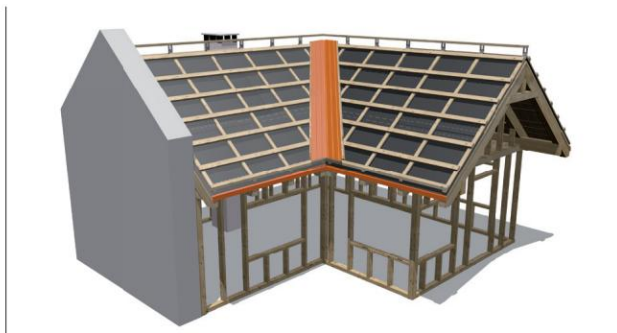
Po položení finální střešní krytiny by mělo být provedeno dodatečné oplechování komína (např. pomocí komínových pásek nebo plechu).

Po vytvoření cílové střešní krytiny by měly být provedeny dodatečné komínové práce (např. pomocí komínových pásek nebo plechu).



Po instalaci membrány by se měly nainstalovat kontralatě. Doporučuje se použít samolepicí těsnicí pásku (pásku pod latě). Páska zajišťuje prostupy membrány pomocí montážních spon. Použití kontralatí umožňuje požadovaný větrací prostor mezi membránou a finální střešní krytinou.

Po instalaci membrány nainstalujte protizáplaty - k tomuto účelu se doporučuje samolepicí těsnicí páska (páska na protizáplaty). Páska zajistí místa propíchnutí membrány pomocí připínáčků. Aplikace protizáplat umožňuje dosáhnout požadovaného větracího prostoru mezi membránou a cílovou střešní krytinou.



Nad membránou by měla být dodatečně instalována plechová úžlabí, po které by měla stékat voda ze střešní krytiny (doporučuje se úžlabí podepřít po celé délce prkny); pro utěsnění spojení mezi úžlabím a cílovou střešní krytinou se doporučuje použití těsnících klínů nebo samorozpínacích pásek.

Přes membránu by měla být dodatečně instalována plechová úžlabí, po které bude stékat voda z krytiny (doporučuje se úžlabí podepřít po celé délce deskami). Pro utěsnění spojení mezi úžlabím a cílovou střešní krytinou se doporučuje použití těsnících klínů nebo samorozpínacích pásek.



Střešní tašky/kovové střešní tašky musí být řezány mimo sklon střechy - piliny mohou propíchnout membránu.

Tašky/plechové tašky by měly být nařezány přesně na míru mimo povrch střechy - třísky by mohly propíchnout membránu.

Membrána by měla být chráněna před přímým vystavením ochranným prostředkům na dřevo - tyto produkty mohou změnit technické parametry membrány. Neaplikujte membránu přímo na čerstvě impregnované prvky.

Chraňte membránu před přímým vystavením impregnačním prostředkům na dřevo - tyto sloučeniny mohou mít negativní vliv na technické parametry membrány. Za žádných okolností se vyhněte pokládce membrány přímo na čerstvě impregnované prvky.