



# PODROBNÝ NÁVOD NA MONTÁŽ, PREPRUVU, SKLADOVANIE A POUŽÍVANIE STREŠNÝCH MEMBRÁN COROTOP®



## POPIS PRODUKTU

Strešné fólie COROTOP sú určené na použitie ako počiatočná krycia vrstva vo vetraných a nevetraných šikmých strechách so sklonom nie menším ako 11° v závislosti od špecifikácie fólie a ako izolácia proti vetru.

Výber a použitie membrán by sa mal vykonávať v súlade s technickým návrhom vypracovaným v súlade so stavebnými predpismi, ich zamýšľaným použitím a funkčnosťou a s prihliadnutím na všeobecné pokyny uvedené v tomto návode, ako aj technické parametre a podrobné pokyny uvedené pre každú membránu na obale.

## DOPRAVA A SKLADOVANIE

- Membrány by sa mali prepravovať v krytých dopravných prostriedkoch v obaloch výrobcu, na paletách alebo v kontajneroch.
- Všetky membrány by sa mali skladovať v uzavretých, suchých a vzdušných priestoroch s neagresívnou atmosférou, pri kladnej teplote a vlhkosti vzduchu nepresahujúcej 60%.
- Membrány nesmú byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Membrány by sa mali skladovať prednostne vo zvislej polohe, na rovnom, tvrdenom, hladkom a čistom povrchu.
- Nemali by sa skladovať v priechodoch a vo vzdialenosti menšej ako 1 m od aktívnych vykurovacích zariadení.
- Membrány by mali zostať v pôvodnom balení až do inštalácie.

# PRÍPRAVA NA MONTÁŽ

■ Výrobca nezodpovedá za vady strešných fólií spôsobené počas prepravy, ktorú nerealizoval výrobca a skladovaním výrobkov v nevhodných podmienkach.

■ Strešná fólia nesmie byť vystavená priamemu pôsobeniu impregnantov na drevo.

■ Aby sa zabránilo poškodeniu membrány počas montáže, prvky nosníka a jeho spojky by mali byť hladké, bez záderov a ostrých hrán.

■ Pred inštaláciou skontrolujte všetky roľky membrány, či nie sú poškodené.

## DÔLEŽITÉ

Ak sa zistí poškodenie membrány alebo iná nezrovnalosť, ktorú je možné vizuálne posúdiť, nemala by sa inštalovať, ale odstránenie nezrovnalosti je potrebné dohodnúť s predajcom.

Inštalácia membrány sa rovná akceptovaniu vizuálnej kvality membrány a nepoškodeniu počas prepravy alebo skladovania.

# TECHNICKÉ POŽIADAVKY MONTÁŽ MEMBRÁN

Výrobca nezodpovedá za montážne chyby ani za chyby membrány spôsobené nesprávnou montážou.

Správne namontovaná membrána musí byť rovná (bez záhybov a priehlbín, kde by sa mohla hromadiť voda), tesne upevnená na koncoch a všetkých miestach, kde je prerušená kontinuita. Dolné zakončenie membrán musí zaručovať trvalý odvod vody z prietokov a kondenzácie mimo izolovaný priestor.

Preto je potrebné venovať mimoriadnu pozornosť správnej inštalácii membrány na kritických miestach, ako sú: odkvap, kôš, komín a iné prvky prechádzajúce strechou, aby nedochádzalo k zatekaniu do konštrukcie a tepelnej izolácie.

Montáž musí byť vykonaná v súlade s technickým návrhom objektu a stavebným odborom a musí byť protokolárne prevzatá oprávnenou osobou, napríklad stavbyvedúcim.

## VÝBER MEMBRÁNY DO UHLU STRECHY

UHOL SKLONU STRECHY	5 - 10°	11 až 14°	15 až 20°	21 až 25°	26 až 35°	> 35°
GRAMÁŽ na m2	330 g	≥ 200 g	≥ 180 g	≥160 g	≥140 g	Všetky membrány COROTOP
NÁZOV PRODUKT	COROTOP MONO	COROTOP X-TREAM COROTOP PURE COROTOP ULTRA COROTOP ULTIMATE COROTOP POWER COROTOP MONO	COROTOP RED STRONG COROTOP X-TREAM COROTOP PURE COROTOP ULTRA COROTOP ULTIMATE COROTOP POWER COROTOP MONO	COROTOP STRONG COROTOP EXTRA PROTECT COROTOP RED STRONG COROTOP X-TREAM COROTOP PURE COROTOP ULTRA COROTOP ULTIMATE COROTOP POWER COROTOP MONO	COROTOP BLUE COROTOP STRONG COROTOP EXTRA PROTECT COROTOP RED STRONG COROTOP X-TREAM COROTOP PURE COROTOP ULTRA COROTOP ULTIMATE COROTOP POWER COROTOP MONO	COROTOP LIGHT COROTOP SMART COROTOP CLASSIC COROTOP BLUE COROTOPSTRONG COROTOP EXTRA PROTECT COROTOP RED STRONG COROTOP X-TREAM COROTOP PURE COROTOP ULTRA COROTOP ULTIMATE COROTOP POWER COROTOP MONO
DODATOČNÉ POŽIADAVKY	1. opláštenie; 2. lepenie presahov membrány 3. tesnenie kontralaty (Corotop PUR)	1. opláštenie; 2. lepenie presahov membrány 3. tesnenie kontralaty (Corotop PUR)	1. lepenie presahov membrány 2. tesnenie kontralaty (Corotop PUR)	1. lepenie presahov membrány		

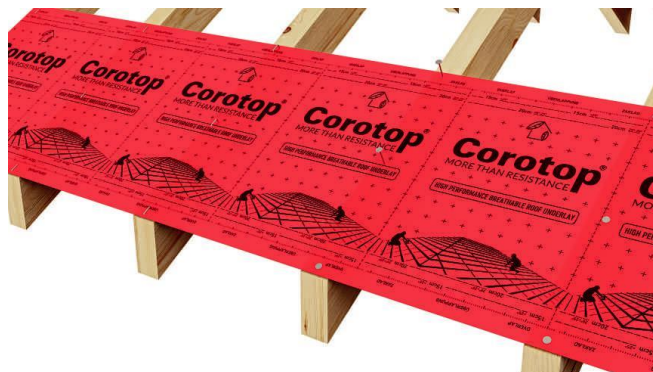
# MONTÁŽ MEMBRÁN

## VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

1. Rozviňte membránu, začnite od odkvap, rovnobežne s ním a nápismi nahor - tak, aby voda mohla voľne stekať pod alebo do odkvap.



2. Membránu mierne napnite a pripevnite na krokvy sponkami alebo klincami so širokou hlavičkou.



3. Kontralaty pribite tak, aby prekryli miesta prepichnutia membrány sponkami alebo klincami. Pre utesnenie fólie sa odporúča (pri strechách so sklonom menším ako 20° je povinné) pred inštaláciou kontralaty ju zo strany prítlačajúcej fóliu prelepiť tesniacou páskou (napr. Corotop Pur).



4. Následné pásy membrán inštalujeme s príslušným presahom, ktorý je vytlačený na membráne.



Výška kontralaty sa volí podľa DIN 4108-3:1996



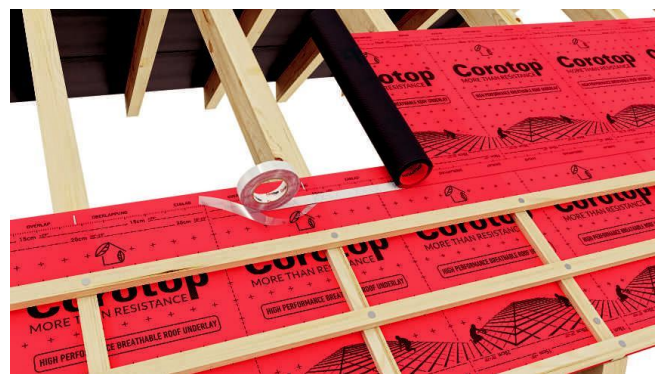
# MONTÁŽ MEMBRÁN

## VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

5. Pásky membrány pri hrebeni sa posúvajú na druhú stranu s minimálnym presahom 15 cm podlepené lepiacou páskou (napr. Corotop FIX alebo Corotop MIX) tak, aby bol hrebeň prekrytý dvojitou vrstvou membrány.



6. Pre elimináciu prievanu v podstreší sa odporúča (pre strechy so sklonom menším ako 25° je povinné) prilepiť fólie v mieste presahu obojstrannou páskou (napr. Corotop Mix) alebo lepiacimi páskami integrovanými s fóliou, lepených jeden k druhému (fólie s páskou verzia PLUS). Teplota pri lepení nesmie byť nižšia ako +5°C a membrána, lepiace pásky alebo pásky musia byť čisté a suché.



7. Všetky miesta, kde je kontinuita membrány prerušená prvkami vyčnievajúcimi nad sklon strechy alebo miesta obzvlášť vystavené zatekaniu (napr. kôš), je potrebné dôkladne zabezpečiť pred prenikaním vody do konštrukcie a tepelnej izolácie.



# DOKONČOVACIE PRÁCE

- Po položení membrány by sa mala ihneď namontovať hlavná krytina.
- Doba maximálneho pôsobenia UV žiarenia je uvedená na etikete výrobku.\*
- Kompletná inštalácia izolácie a obkladu z vnútornej strany strechy by mala byť vykonaná čo najskôr po inštalácii membrány.
- Ak to nie je možné (nepoužívané podkrovia), je potrebné membránu ihneď po montáži chrániť pred denným svetlom (rozptýleným UV žiarením), napríklad zakrytím okien alebo strešných výlezov.
- Akékoľvek netesnosti a poškodenia membrány by sa mali opraviť opravnými páskami (napr. Corotop BAND alebo Corotop FIX). (podrobné riešenia v samostatnej prílohe).
- Na krytine z fólie nie je dovolené vykonávať žiadne pomocné práce, ktoré by mohli spôsobiť jej poškodenie (napr. rezanie škridiel).
- Corotop membrány môžu byť v kontakte s tepelnou izoláciou.

## VYUŽÍVANIE

Každá membrána bude plniť svoju funkciu za predpokladu, že je správne nainštalovaná, tepelná izolácia a parozábrana je súvislá a tesná, strecha je správne odvodnená a vetraná a zateplené miestnosti sú prevádzkované v normálnych vlhkostných podmienkach.

V dôsledku UV žiarenia v nevyužívaných podkroviach nesmie mať membrána prístup denného svetla.

\*označuje priemerné ročné slnečné žiarenie; s nárastom periodického slnečného žiarenia sa úmerne skracuje čas maximálneho vystavenia UV žiareniu

