



PODROBNÝ NÁVOD NA INŠTALÁCIU, PREPRUVU, SKLADOVANIE A POUŽÍVANIE PAROIZOLÁCIE COROTOP®

POPIS PRODUKTOV

Paroizolačné membrány Corotop® sa používajú na reguláciu prenikania vodnej pary do konštrukcií a tepelných izolácií deliacich konštrukcií a na ochranu deliacich konštrukcií pred prievanom.

Parozábrana by sa mala vyberať a používať podľa technického projektu vypracovaného v súlade so stavebnými predpismi, jej zamýšľaným účelom a funkčnosťou, berúc do úvahy všeobecné pokyny uvedené v tejto príručke.



DOPRAVA A SKLADOVANIE

- Parozábrany by sa mali prepravovať krytými dopravnými prostriedkami v obaloch výrobcu, na paletách alebo v kontajneroch.
- Všetky parozábrany by sa mali skladovať v uzavretých, suchých a dobre vetraných miestnostiach s neagresívnou atmosférou, pri kladnej teplote a vlhkosti vzduchu nepresahujúcej 60 %.
- Paroizolačné membrány nesmú byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Parozábrany by sa mali skladovať prednostne vo zvislej polohe na rovnom, vytvrdenom, hladkom a čistom povrchu.
- Nesmú sa skladovať v priechodoch a vo vzdialenosti menšej ako 1 m od aktívnych vykurovacích zariadení.
- Parozábrany by mali zostať v pôvodnom balení až do inštalácie.



PRÍPRAVA NA INŠTALÁCIU

- Výrobca nezodpovedá za vady parozábran spôsobené počas prepravy, ktorú nevykonával výrobca, ako aj za skladovanie výrobkov v nevhodných podmienkach.
- Drevené prvky strešnej konštrukcie by mali byť impregnované prostriedkami bez obsahu rozpúšťadiel.
- Pred inštaláciou skontrolujte všetky rolky parozábrany, či nie sú poškodené.



OZNÁMENIE

V prípade zistenia poškodenia parozábrany alebo inej viditeľnej abnormality ju nepoužívajte a prekonzultujte odstránenie nezrovnalosti s predajcom.

Inštalácia parozábrany bude ekvivalentná akceptovaniu vizuálnej kvality parozábrany a absencii poškodenia spôsobeného počas prepravy alebo skladovania.

! TECHNICKÉ POŽIADAVKY NA MONTÁŽ PAROIZOLAČNEJ ZÁBRANY

- Výrobca nezodpovedá za chyby pri inštalácii ani za chyby parozábrany spôsobené nesprávnou inštaláciou.
- Správne nainštalovaná parozábrana musí byť tesne umiestnená, aby sa zabránilo nekontrolovanému prúdeniu vodnej pary a vzduchu do tepelnej izolácie.
- Preto venujte zvláštnu pozornosť zabezpečeniu tesnej inštalácie parozábrany na kritických miestach, ako sú napr. prekrytia parozábranných pásov, konce stien, priečky a kolenné steny, komíny a menšie prvky, ktoré prechádzajú parozábranou.
- Inštalácia musí byť vykonaná v súlade s technickým projektom budovy a remeselnými predpismi, ako aj oficiálne schválená oprávnenou osobou, napr. stavbyvedúcim.

VYUŽITIE

Každá parozábrana **Corotop®** bude plniť svoju funkciu za predpokladu, že je nainštalovaná neprerušovane a tesne, čím sa zabráni nekontrolovanému prúdeniu vodnej pary a vzduchu. V dôsledku UV žiarenia musí byť parozábrana v nevyužitelných podkrovných priestoroch chránená pred denným svetlom.

MONTÁŽ

- 1/** Všetky poškodené miesta parozábrany musia byť starostlivo opravené a chránené pred prenikaním vzduchu k tepelnej izolácii pomocou pásov (napr. Corotop® **Vapo**, Corotop® **Fix**, Corotop® **Fix PRO**, ...).
- 2/** Do 3 mesiacov od ukončenia inštalácie parozábrany Corotop® vykonajte kompletnú inštaláciu plášťa zvnútra. Ak nie je možné postaviť plášť v tomto termíne (nepoužiteľné podkrovia), ihneď ochráňte parozábranu pred denným svetlom (rozptýleným UV žiarením), napr. zakrytím okien alebo strešných výlezov.
- 3/** Aktívne parozábrany **Corotop®** nenahrádzajú vetranie.
- 4/** V prípade metalizovaných parozábran je potrebné a v prípade aktívnych parozábran sa odporúča vytvoriť dilatáciu (cca 2 cm) medzi fóliou a sadrokartónom.



TESNOSŤ JE V DETAILOCH

		
PAROZABRÁNA COROTOP®	Corotop® Vapo Corotop® Butyl Corotop® Easy Corotop® Mix Corotop® Fix Corotop® Fix PRO	Corotop® Grip

❗ INŠTALÁCIA PAROIZOLÁCIE V IZOLAČNOM SYSTÉME Z PIR DOSIEK NAD KROKVAMI



- Parozábranu aplikujte s miernym napätím na krokvy tak, aby strana s potlačou smerovala dovnútra miestnosti.
- Parozábranu upevnite na krokvy pomocou pozinkovaných sponiek s odporúčanou roztečou 10 – 15 cm medzi sponkami. Všetky prepichnuté miesta v parozábrane utesnite páskou (napr. Corotop® Vapo, Corotop® Easy).

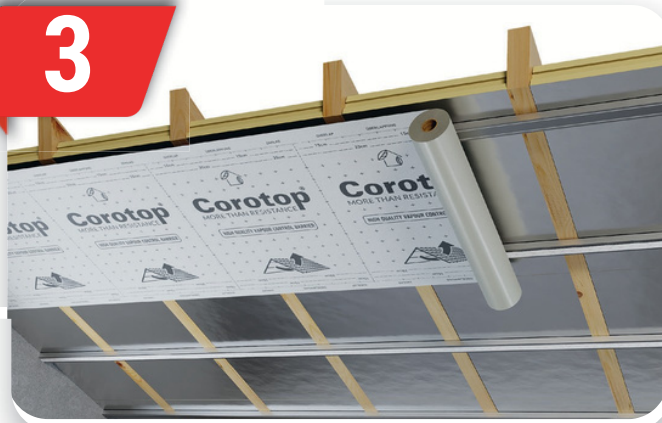
❗ INŠTALÁCIA PAROIZOLÁCIE V IZOLAČNOM SYSTÉME Z PIR DOSIEK ALEBO S MINERÁLNEJ VLNY, MEDZI KROKVAMI A POD KROKVAMI



POD KROKVOU

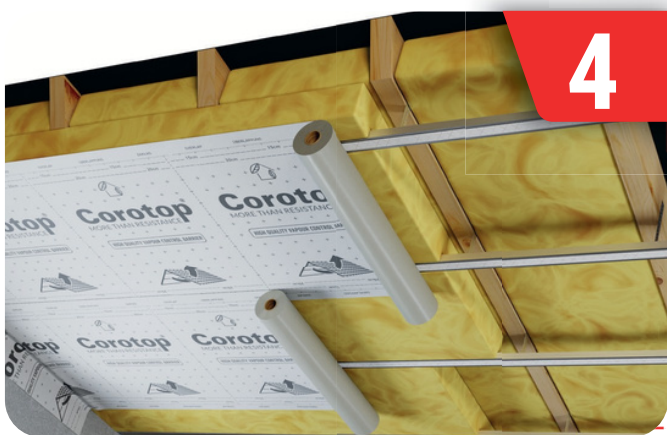
MEDZI KROKVAMI

3



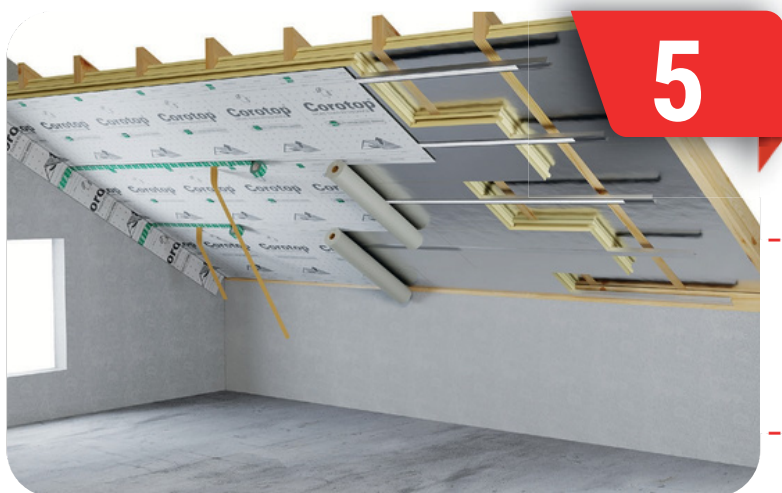
MINERÁLNA VLNA

4

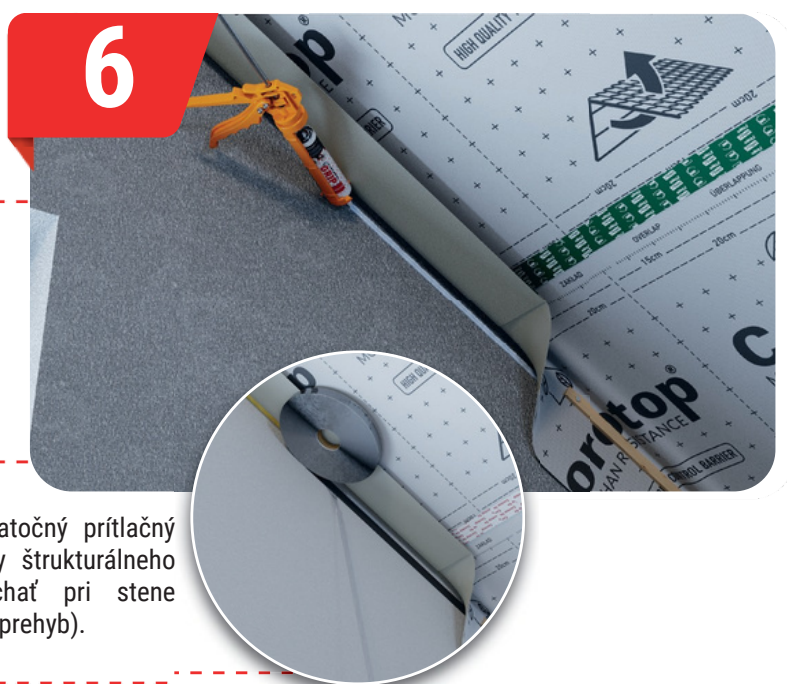


Pred inštaláciou parozábrany na kovový rošt odmastite profily a nalepte na ne obojstrannú lepiacu pásku (napr. **Corotop® Mix**).

Nalepte prúžky parozábrany horizontálne (najlepšie zhora nadol) alebo vertikálne jednu po druhej, s potlačou smerujúcou do vnútra miestnosti.



Ďalšie pásy parozábrany by sa mali inštalovať s príslušným prekrytím, ktoré je vytlačené na parozábrane, a zlepiť pomocou jednovrstvovej lepiacej pásky (napr. **Corotop® Vapo**).



V miestach spojenia parozábrany so stenami, komínmi a inými zvislými prvkami dbajte na zabezpečenie tesnej inštalácie. Parozábranu prilepte pomocou špeciálnych lepidiel (napr. **Corotop® Grip**) alebo lepiacimi páskami (napr. **Corotop® Butyl**), aby ste zabránili prievanu.

Odporúča sa nainštalovať dodatočný prítlačný pás. Aby sa eliminovali účinky štrukturálneho napätia, odporúča sa ponechať pri stene približne 2 cm prebytočnej fólie (prehyb).



Všetky technické priechody (napr. káble, potrubia atď.) by mali byť starostlivo utiahnuté pomocou špeciálnych lepidiel a pásov (napr. **Corotop® Vapo**, **Corotop® Easy**, **Corotop® Fix**).