

# Corotop Green Strong

## Strešná membrána

Vysokoparopriepustná trojvrstvová strešná membrána zložená z funkčnej membrány (funkčného filmu), chránenej z oboch strán polypropylénovou textíliou. Zabezpečuje odolnosť proti prenikaniu vody a reguluje prúdenie vodnej pary cez strešný systém. Produkt je dostupný aj vo verzii s lepiacimi páskami o šírke 40 mm.

### Výhody

- ✓ chráni tepelnú izoláciu pred vlhkosťou
- ✓ minimalizuje tepelné straty
- ✓ je prvkom plynosného systému budovy
- ✓ má environmentálne vyhlásenie EPD

### Použitie

- ✓ strechy s neplyným a plyným debnením
- ✓ ako počiatočná krytina šikmých, izolovaných, vetraných striech pre väčšinu typov strešných krytín, najmä pre betónové škridly a plechové strešné krytiny
- ✓ ako bariéra proti vetru v metóde "siding"



vysoká  
odolnosť voči  
vode



vysoká  
paropriepustnosť



trojvrstvová  
skladba



úspora  
energie



Conformité  
Européenne



Environmental  
Product  
Declaration

## Parametre

Materiál	polypropylén
Počet vrstiev	3
Gramáž	160 g/m <sup>2</sup> ±10 %
Farba	zelená, antracitová
Šírka rolky	1,5 m
Dĺžka rolky	50 m
Reakcia na oheň	Trieda E*
Odolnosť proti presakovaniu vody	Trieda W1
Odolnosť proti presakovaniu vody po umelom starnutí	Trieda W1
Koeficient difúzneho odporu (Sd)	0,02 m
Odolnosť voči UV žiareniu	max. 3mc**
Pevnosť v pozdĺžnom ťahu	340 N/50 mm
Pevnosť v priečnom ťahu	210 N/50 mm
Pozdĺžne predĺženie	75 %
Priečne predĺženie	120 %
Odolnosť proti pozdĺžnemu pretrhnutiu (klincom)	220 N
Odolnosť proti priečnemu pretrhnutiu (klincom)	300 N

Odolnosť umelému starnutiu spojené s mechanickými vlastnosťami v ťahu:

Pevnosť v ťahu pozdĺžna	310 N/50 mm
Pevnosť v ťahu priečna	205 N/50 mm
Pozdĺžne predĺženie	45 %
Priečne predĺženie	75 %
Pružnosť pri nízkych teplotách	≥-40°C
Tepelná odolnosť	od -40 °C do +80

Spĺňa požiadavky noriem: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

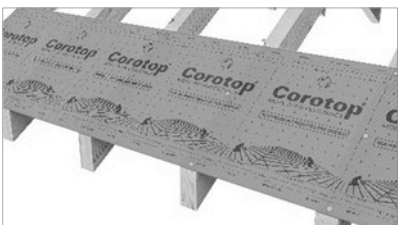
\*Výrobok ukotvený priamo na akýkoľvek podklad triedy horľavosti A1 alebo A2-s1, d0 (napr. minerálna vlna) a na drevený podklad s minimálnou hustotou 338 kg/m<sup>3</sup> (článok 5.3.2.3, EN 13238)

\*\* Vztahuje sa na priemerné ročné oslnenie; s rastúcim periodickým oslnením sa čas maximálneho vystavenia UV žiareniu úmerne skracuje.

## Inštalčné pokyny



1. Rozviňte fóliu rovnobežne s odkvapom nápismi smerom nahor.

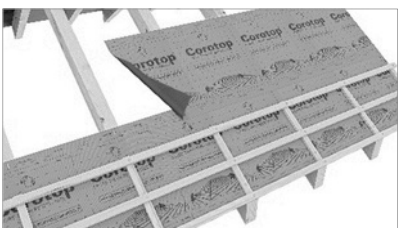


2. Fólia by mala byť ľahko napnutá a pripevnená ku krokvám pomocou klincov so širokou hlavou (papyrus) alebo sponiek.



3. Pribiť kontralaty tak, aby sa zabezpečilo zakrytie miest, kde bola fólia prepichnutá sponkami alebo plstou. Na utesnenie membrány sa odporúča (pri strechách sklonom menším ako 20° sa to vyžaduje), aby sa pred inštaláciou kontralát na stranu tlačiacu membránu nalepila tesniaca páska (napr. Corotop Pur).

Výška kontralát sa musí zvoliť podľa pokynov normy DIN 4108-3:1996.



4. Následné pásy membrán sa majú zostaviť s príslušným presahom, ako je vytlačené na membráne.



Na elimináciu prievanu v strešnom plášti sa odporúča (na strechách so sklonom menším ako 20° je to povinné) lepiť presahy fólie pomocou obojstrannej pásky (napr. Corotop Mix) alebo lepiacich pásov integrovaných do fólie a nalepených jeden na druhý (verzia PLUS).

## Balenie

Množstvo na palete (rolka/m<sup>2</sup>): 33/ 2475

Rozmery palety: D x Š x V (m): 1,20 x 1,50 x 1,15

## Úložisko

Výrobok by sa mal skladovať vo vzpriamenej polohe, krytých a vetraných priestoroch mimo aktívnych vykurovacích zariadení. Chráňte chemikáliami a UV žiarením, pretože môžu znížiť technické parametre alebo trvalo poškodiť výrobok. Roly by sa mali prepravovať krytými dopravnými prostriedkami, zabezpečenými proti posunutiu.

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste, najmä odporúčania týkajúce sa spôsobu a podmienok aplikácie a rozsahu použitia výrobku, boli vypracované na základe našich odborných skúseností, našich najlepších znalostí a v dobrej viere. Tento technický list definuje rozsah použitia materiálu a odporúčaný spôsob vykonávania prác, ale nemôže nahradiť odbornú prípravu zhotoviteľa. Okrem informácií uvedených v tomto technickom liste je potrebné dodržiavať pravidla remesla, prístupne národne a európske normy, schvaľovacie dokumenty, zdravotné a bezpečnostné predpisy atď. Tento technický list nahradza všetky predchádzajúce verzie platné pre tento výrobok.