

Corotop Mono

Strešná membrána

Strešná membrána, ktorá je kombináciou dvoch vrstiev vysokogramážovej polypropylénovej textílie s vrstvou polyuretánového filmu, vyrobená procesom "hot melt". Vyznačuje sa mimoriadne vysokou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu. Môže sa používať od sklonu strechy 5°.

Produkt je dostupný aj vo verzii s lepiacimi páskami o šírke 40 mm.

Výhody

- ✓ vysoká gramáž garantuje vynikajúcu odolnosť voči zaťaženiu
- ✓ chráni tepelnú izoláciu pred vlhkosťou
- ✓ je prvkom plynosného systému budovy
- ✓ má environmentálne vyhlásenie EPD

Použitie

- ✓ strechy s neplným a plným debnením
- ✓ ako počiatočná krytina šikmých, izolovaných, vetraných striech
- ✓ pre väčšinu typov strešných krytín, najmä pre betónové škridly a plechové strešné krytiny



vysoká
odolnosť voči
vode



vysoká
paropriepustnosť



trojvrstvová
skladba



úspora
energie



Conformité
Européenne



Environmental
Product
Declaration

Parametre

Materiál	polyester, TPU
Počet vrstiev	3
Gramáž	330 g/m ² ±10 %
Farba	antracit, antracit
Šírka rolky	1,5 m
Dĺžka rolky	25 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)	0,15 m
Odolnosť voči UV žiareniu	max. 3mc**
Pevnosť v pozdĺžnom ťahu	700 N/50 mm
Pevnosť v priečnom ťahu	430 N/50 mm
Pozdĺžne predĺženie	40 %
Priečne predĺženie	60 %
Odolnosť proti pozdĺžnemu pretrhnutiu (klincom)	285 N
Odolnosť proti priečnemu pretrhnutiu (klincom)	285 N

Odolnosť umelému starnutiu spojené s mechanickými vlastnosťami v ťahu:

Pevnosť v ťahu pozdĺžna	460 N/50 mm
Pevnosť v ťahu priečna	300 N/50 mm
Pozdĺžne predĺženie	30 %
Priečne predĺženie	40 %
Pružnosť pri nízkych teplotách	≥-40°C
Rovnosť	spĺňa požiadavky
Rozmerová stabilita	< 2%
Tepelná odolnosť	od -40 °C do +80

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

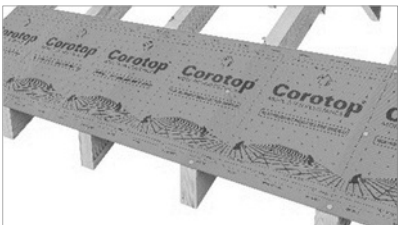
*Výrobok ukotvený priamo na akýkoľvek podklad triedy horľavosti A1 alebo A2-s1, d0 (napr. minerálna vlna) a na drevený podklad s minimálnou hustotou 338 kg/m³ (článok 5.3.2.3, EN 13238)

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

Inšalačné pokyny



1. Rozviňte membránu rovnobežne s odkvapom, nápsmi smerom nahor.

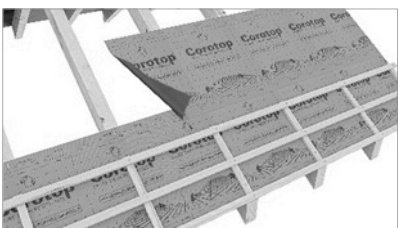


2. Membrána by mala byť ľahko napnutá a pripevnená ku krokvám pomocou klinčov so širokou hlavou alebo sponiek.



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

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



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



5. 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 (verzia PLUS).

Balenie

Množstvo na palete (rolka/m²) : 24/900

Rozmery palety: D × Š × V (m): 1,20 × 0,80 × 1,60

Skadovanie

Výrobok by sa mal skladovať vo vzpriamenej polohe, v krytých a vetraných priestoroch mimo aktívnych vykurovacích zariadení. Chráňte pred chemikáliami a UV žiarením, pretože ich pôsobenie môže znížiť technické parametre alebo trvalo poškodiť výrobok. Rolky 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 pravidlá stavebného remesla, príslušné národné a európske normy, schvaľovacie dokumenty, zdravotné a bezpečnostné predpisy atď. Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce verzie platné pre tento výrobok.

Výrobca: Corotop S.A., ul. Ozimska 2A, 46-053 Chrzgostowice,

09.05.2024

www.corotop.com

Distribútor: LAMINA PREŠOV, s.r.o., Jesenná 5, 080 05 Prešov, Kontakt: predajňa 0911 421 855, e-shop: 0914 223 322, laminashop.sk

LAMINA
odborník na strechy a fasády