

# Corotop Mono

## Střešní membrána

Střešní membrána, která se skládá ze dvou vrstev netkané polyesterové textilie o vysoké gramáži a vrstvy polyuretanové, je vyrobena procesem "hot melt". Vyznačuje se mimořádně vysokou odolností proti mechanickému poškození. Používá se s 40 mm širokými lepicími pásky.

## Výhody

- ✓ vysoce odolná vůči UV záření
- ✓ vlákna o vysoké gramáži zaručují mimořádnou odolnost proti vysokému zatížení
- ✓ minimalizuje tepelné ztráty
- ✓ chrání tepelnou izolaci před vlhkostí

## Použití

- ✓ na střechy s plným bedněním
- ✓ předběžné krytí šikmých, zateplených a větraných střech
- ✓ pro většinu typů střešních krytin
- ✓ střechy se sklonem od 5°



Sklon střechy	5°-10°	11°-14°	15°-20°	21°-25°	26°-35°	>35°
Požadavky	utěsnění kontratí (Corotop PUR), lepení přesahu a opláštění		utěsnění kontratí (Corotop PUR), lepení přesahu	lepení přesahu	-	-



vysoká odolnost  
proti pronikání vody



vysoká paro-  
propustnost



třívrstvá



úspora energie



evropská shoda

## Technické parametry

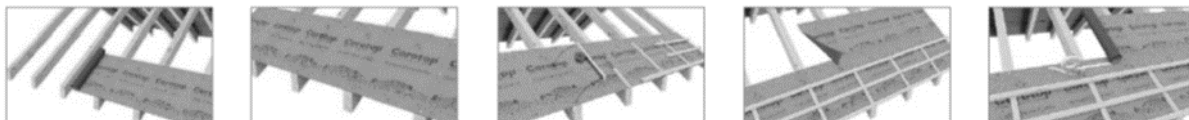
Materiál	polyester, termoplastický polyuretanový elastomer	Odolnost proti přetržení podélná	250 N
Počet vrstev	3	Odolnost proti přetržení příčná	250 N
Plošná hmotnost	330 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	Mechanické vlastnosti po umělém stárnutí:	
Barva	černá	Pevnost v tahu podélná	400 N/50 mm
Šířka	1,5 m	Pevnost v tahu příčná	300 N/50 mm
Délka	25 m	Tažnost podélná	20 %
Reakce na oheň	třída E *	Tažnost příčná	40 %
Vodotěsnost	třída W1	Pružnost do teploty	≥ -40 °C
Vodotěsnost po umělém stárnutí	třída W1	Souosost	vyhovuje
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd = 0,15 m	Rozměrová stabilita	< 2 %
Odolnost vůči UV	max. 3 měsíce **	Teplotní odolnost	-40 až + 80 °C
Pevnost v tahu podélná	550 N / 50 mm		
Pevnost v tahu příčná	350 N / 50 mm		
Tažnost podélná	30 %		
Tažnost příčná	50 %		

Vyhovuje normám: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

\* Výrobek připevněný přímo na jakékoli podklady s hořlavostí A1 nebo A2-S1,d0 (např. minerální vlna) a dřevěný podklad s minimální hustotou 338 kg/m<sup>3</sup> (článek 5.3.2.3, EN 13238)

\*\* jedná se o roční průměrný svit; periodické oslunění se zvyšuje, úměrně tomu klesá délka maximální expozice UV záření

## Tipy na instalaci



1. Rozviňte membránu rovnoběžně s okapy potiskem nahoru.
2. Membránu mírně napněte a připevněte ke krokovým sponkami nebo hřebíkům se širokou hlavičkou (střešní hřebíky).
3. Ukotvěte kontralatě tak, aby překryly místa v membráně proražená sponkami nebo hřebíky. Pro dobré utěsnění se doporučuje u střech se sklonem menším než 20° před upevněním kontralatí položit těsnicí pásku např. Corotop Pur. Výška kontralatí musí splňovat požadavky uvedené v normě DIN 4108-3:1996.
4. Následné pásy membrány by měly být pokládány s vhodným přesahem (podle předtisku na membráně).
5. Pro zajištění vodotěsné montáže membrány se doporučuje přelepit přesahy/spoje membrány (u střech se sklonem menším než 20° povinně) oboustrannou páskou (např. Corotop Mix) nebo použít v membráně integrované pásy (varianta PLUS).

## Balení

Množství na paletě (rolí / m<sup>2</sup>): 24 / 900

Rozměr palety (d x š x v): 1,2 x 0,80 x 1,60 m

## Skladování

Role by se měly skladovat ve svislé poloze v suchých, větraných a zastřešených prostorách. Musí být chráněné před chemickými čisticími prostředky, vysokými teplotami a slunečním zářením, které trvale snižují technické parametry výrobku. Přeprava by měla být prováděna krytými vozy zabezpečenými proti poškození během přepravy.

**Dodavatel: METRUM s.r.o., ul. Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov, [www.metrum.cz](http://www.metrum.cz)**

Informace obsažené v tomto technickém listu, zejména doporučení týkající se způsobu a podmínek aplikace a také rozsahu použití produktu, byly vyvinuty na základě našich zkušeností, našich nejlepších znalostí a v dobré víře. Kromě informací uvedených v tomto technickém listu je třeba dodržovat zdravotní, bezpečnostní předpisy atd. Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze platné pro tento produkt.

Výrobce: CB S.A., ul. Ozimska 2A, 46-053 Chrzastowice,

[www.cb.com.pl](http://www.cb.com.pl)

TL č. C/Mono330/4

[www.corotop.com.pl](http://www.corotop.com.pl)