

# Corotop Smart

**Corotop**  
MORE THAN RESISTANCE

## Střešní membrána

Vysoce praropropustná třívrstvá střešní membrána s účinnou vrstvou upevněnou mezi polypropylenovými netkanými textiliemi. Účinná vrstva zajišťuje odolnost proti pronikání vody a reguluje propustnost par ve střešním systému. Používá se výhradně na střechy s částečným bedněním.

## Výhody

- ✓ chrání tepelnou izolaci před zvlhnutím
- ✓ minimalizuje tepelné ztráty
- ✓ snižuje spotřebu energie
- ✓ snižuje emise CO<sub>2</sub> do atmosféry



## Použití

- ✓ na střechy s částečným bedněním
- ✓ pro předběžné krytí šikmých, zateplených i větraných střeš
- ✓ pro většinu typů střešních krytin, zejména pod betonové tašky
- ✓ větroizolace při vnějších obkladech
- ✓ střechy se sklonem >35°



vysoká voděodolnost



vysoká paropropustnost



tři vrstvy



úspora energie



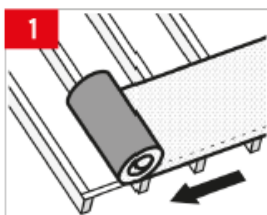
evropská shoda

## Technické parametry

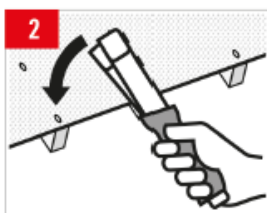
Materiál	polypropylén	Odolnost proti přetržení podélná	130N
Počet vrstev	3	Odolnost proti přetržení příčná	170 N
Plošná hmotnost	120 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	Pevnost v tahu po stárnutí podélná	230 N / 50 mm
Barva	běžová, bílá	Pevnost v tahu po stárnutí příčná	155 N / 50 mm
Šířka	1,5 m	Tažnost po stárnutí podélná	65 %
Délka	50 m	Tažnost po stárnutí příčná	115 %
Reakce na oheň	třída E	Pružnost do teploty	-40 °C
Vodotěsnost	třída W1	Souosost	vyhovuje
Vodotěsnost po stárnutí	třída W1	Rozměrová stabilita	<2 %
Ekvivalentní difúzní tloušťka	0,02 m	Teplotní odolnost	od -40 °C do +80 °C
Pevnost v tahu podélná	285 N / 50 mm		
Pevnost v tahu příčná	180 N / 50 mm		
Tažnost podélná	75 %		
Tažnost příčná	130 %		

Corotop SMART splňuje požadavky norem:  
EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

## Montážní návod



Rozviňte membránu rovnoběžně s okapy potiskem nahoru.

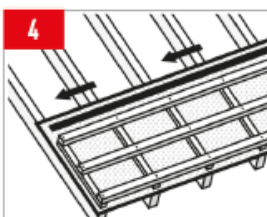


Upevněte membránu sponkami ke krokvím. Pro dobré utěsnění membrány doporučujeme nalepit na krokve za strany, kde k nim bude membrána přiléhat, samolepicí Pásku Corotop® Pur.



Ukotvěte kontratě a latě na podkladovou membránu. Kontratě tvoří prostor mezi membránou a latěmi. Celková světlá výška mezi latěmi a kontratěmi by měla být 8 až 10 cm. Části, kde je membrána porušena, by měly být přelepené samolepicí Páskou Coroto® Pur a schované pod kontratěmi.

Výška kontratí musí splňovat požadavky uvedené v normě DIN 4108-3:1996.



Jednotlivé vrstvy membrány by se měly překrývat o 10 až 15 cm (pro sklon střechy <math><30^\circ</math> překrytí 20 cm). Pro správnou montáž a vodotěsnost podkladové membrány by se měla na místech překrytí použít jednostranná páska Corotop® Band nebo Páska oboustranná Corotop® Mix.



Aby nedocházelo k zafoukávání ve střešní přepážce, doporučuje se (v případě střech se sklonem menším než  $25^\circ$ ) membrány v místě překrytí slepit Páskou oboustrannou Corotop Mix.

## Balení

Množství na paletě (role / m<sup>2</sup>): 33 / 2475

Rozměr palety (d x š x v): 1,2 x 0,8 x 1,6 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)**

Uvedené informace a doporučení jsou poskytnuté v dobré víře na základě našich nejlepších znalostí, výzkumu a zkušeností. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za následky nesprávného nebo chybného používání našich výrobků. Každý uživatel tohoto výrobku musí pomoci všech možných prostředků zjistit, včetně vstupní kontroly výrobku a vhodnosti podmínek, použitelnost dodaného materiálu pro určený účel použití.

Výrobce: CB S.A., ul. Ozimska 2A, 46-053 Chrzastowice, [www.cb.com.pl](http://www.cb.com.pl)

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