

Technický list

Corotop®
MORE THAN RESISTANCE

Corotop X-Tream²

Střešní/fasádní membrána

Dvouvrstvá, vysoko paropropustná a vodotěsná střešní membrána skládající se z polyesterové netkané textilie potažené teplotně stabilním polyuretanovým filmem. Výrobek s vysokými pevnostními parametry, odolný proti mechanickému poškození, vytváří komfort během montáže na střeše. Membrána má reakci na oheň třídy B-s1, d0 a teplotní odolnost do 120 °C.

Výhody

- ✓ eliminuje riziko kondenzace na vnitřní straně membrány
- ✓ vysoká odolnost vůči záření UV
- ✓ zvýšená teplotní odolnost
- ✓ utěsňuje kritická místa na střeše
- ✓ mechanické vlastnosti zaručují stabilní montáž a živostnost



Použití

- ✓ na střechy s částečným nebo úplným bedněním
- ✓ na střechy s fotovoltaickými panely
- ✓ pro střechy s nízkým sklonem (od 11°)
- ✓ pro většinu typů střešních krytin, zejména pod plechové střešní šablony



samotěsnicí



vysoká paropropustnost



teplotní odolnost



zamezuje šíření ohně



evropská shoda

Technické parametry

Materiál	polyester, termoplastický polyuretan	Odolnost proti přetržení podélná	330 N (±20 %)
Počet vrstev	2	Odolnost proti přetržení příčná	330 N (±20 %)
Plošná hmotnost	200 g/m ² ± 10 %	Pružnost do teploty	-40 °C
Barva	černá, šedá	Souosost	vyhovuje
Šířka	1,5 m	Rozměrová stabilita	<2 %
Délka	50 m	Teplotní odolnost	od -40 °C do +120 °C
Reakce na oheň	třída B-s1,d0	Odolnost po umělém stárnutí	
Vodotěsnost	třída W1	Pevnost v tahu podélná	430 N/50 mm (±30 %)
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd = 0,15 m	Pevnost v tahu příčná	390 N/50 mm (±30 %)
Odolnost vůči UV	max. 6 měsíců*	Tažnost podélná	45 % (±30 %)
Pevnost v tahu podélná	480 N / 50 mm (±30 %)	Tažnost příčná	50 % (±30 %)
Pevnost v tahu příčná	410 N / 50 mm (±30 %)	Vodotěsnost	třída W1
Tažnost podélná	50 % (±30 %)	Vyhovuje normám: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010	
Tažnost příčná	55 % (±30 %)	* platí pro roční průměrné sluneční záření; s prodlužujícím se slunečním osvitem se uvedená odolnost vůči UV úměrně snižuje	

Montážní návod - střecha



1. Rozvíte membránu rovnoběžně s okapy potiskem nahoru.
2. Membránu mírně napněte a připevněte ke krovkům sponkami nebo hřebíky 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 těsnící pásku např. Corotop Pur. Výška kontralatí musí splňovat požadavky uvedené v normě DIN 4108-3:1996.
4. Následné pásy membrány by měly být pokládané 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 pásky (varianta PLUS).

Montážní návod - fasáda



1. Fasádní membrána (vzduchová bariéra) se upevnění vodorovně (zdola nahoru) nebo svisle s nápisem na vnější straně.
2. Membránu lehce napněte a připevněte ke konstrukci sponkami nebo hřebíky se širokou hlavou (střešní hřebíky).
3. Další pásy připevněte s vhodným přesahem, který je uveden v potisku na membráně. Vertikální přesah musí být minimálně 30 cm.
4. Pro eliminaci proudění vzduchu ve stěně je nutné přelepit přesahy membrány oboustrannou páskou (např. Corotop MIX) nebo jednostrannou páskou (např. Corotop FIX) nebo lepicími pásky integrovanými v membráně (verze PLUS).
5. Mezi membránou a fasádou zajistěte minimální větrací prostor 2 cm.

Balení

Množství na paletě (rolí / m²): 15 / 1125
Rozměr palety (d x š x v): 1,2 x 0,8 x 1,6 m

Skladování

Role by se mely 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 mela být prováděna krytými vozy zabezpečenými proti poškození během přepravy.

Dodavatel: METRUM s.r.o., ul. Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov, 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 pomocí 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 Chrząstowice, www.cb.com.pl,

TL č. C/X-Tream2-200/1

www.corotop.pl