

Corotop Open UV

Fasádní membrána

Fasádní membrána vyrobená ze speciálně potažené polyesterové netkané textilie. Používá se u neodvětrávaných, částečně odvětrávaných a odvětrávaných fasád. Výrobek má zvýšenou požární odolnost - třída B (s1-d0). Vhodné pro větrané fasády s otevřenými spárami do šířky 5 cm a maximálním podílem povrchových spár do 40 % plochy. K dispozici s lepicími proužky.

Výhody

- ✓ zvýšená třída reakce na oheň
- ✓ chrání fasádu budovy a zvyšuje její životnost
- ✓ minimalizuje tepelné ztráty zdívkou, čímž zvyšuje energetickou úsporu budovy
- ✓ odolává UV

Použití

- ✓ na venkovní stěnové konstrukce, dřevěné i kovové rámové systémy
- ✓ na vnitřní sрубové stěny
- ✓ na otevřené fasády
- ✓ v systémech odvětrávaných fasád



vysoká odolnost
proti pronikání vody



vysoká paro-
propustnost



zabraňuje šíření
ohně



úspora energie



evropská shoda

Technické parametry

Materiál	polypropylen, TPU - termoplastický polyuretan	Odolnost proti přetržení podélná	210 N (±30 %)
Počet vrstev	2	Odolnost proti přetržení příčná	300 N (±30 %)
Plošná hmotnost	200 g/m ² ± 10 %	Pružnost do teploty	≥ -20 °C
Barva	černá	Rozměrová stabilita	<1,5 %
Šířka	1,5 m	Teplotní odolnost	od -40 °C do +80 °C
Délka	50 m	Vodotěsnost po umělém stárnutí	třída W1
Reakce na oheň	třída B (s1, d0)		
Vodotěsnost	třída W1		
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd = 0,13 m (± 0,03)		
Odolnost vůči UV	max. 6 měsíců	Vyhovuje normám: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010	
Pevnost v tahu podélná	340 N / 50 mm (±30 %)		
Pevnost v tahu příčná	240 N / 50 mm (±30 %)		
Tažnost podélná	50 % (±15 %)		
Tažnost příčná	70 % (±15 %)		

* jedná se o roční průměrnou izolaci; periodické oslunění se zvyšuje, úměrně tomu klesá délka maximální expozice UV záření

Tipy na instalaci



1. Fasádní membránu (vzduchová bariéra) upevněte vodorovně (zdola nahoru) nebo svisle s nápisy 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): 25 / 1875
Rozměr palety (d x š x v): 1,2 x 1,5 x 1,35 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

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 všemi možnými prostředky zjistit, včetně vstupní kontroly výrobku a vhodnosti podmínek, použitelnost dodaného materiálu pro určený účel použití.

Výrobce: Corotop S.A., ul. Ozimska 2A, 46-053 Chrzastowice, www.corotop.pl

TL č. C/OpenUV/2

19. 09. 2023