

Corotop Open UV

Corotop®

Fasáda/strešná membrána

Fasádna/strešná membrána z termoplastického polyuretánu v kombinácii s polyesterovým rúnom. Výrobok sa vyznačuje zlepšenou triedou reakcie na oheň - B-s1,d0 (nehorľavý), nešíriaci oheň (NRO). Vhodná na strechy a fasády s otvorenými škármi do šírky 5 cm a maximálnym percentom škár na povrchu do 40 %. Produkt je dostupný aj vo verzii s lepiacimi páskami.

Výhody

- ✓ zvýšená trieda reakcie na oheň -B-s1,d0
- ✓ nešíriaci oheň -NRO
- ✓ vysoká odolnosť voči UV žiareniu
- ✓ chráni tepelnú izoláciu pred vlhkosťou
- ✓ minimalizuje tepelné straty

Použitie

- ✓ pre odvetrané a otvorené fasády
- ✓ pre vonkajšie steny skeletových budov (drevených a oceľových)
- ✓ pre vnútorné steny zrubových domov
- ✓ pod obklady typu "siding" (drevo, PVC, sklolaminát)
- ✓ prvé pokrytie šikmých striech



vysoká
odolnosť voči
vode



vysoká
paropriepustnosť



trojvrstváva
skladba



úspora
energie



Conformité
Européenne



Nešíri oheň

Parametre

Materiál	Polyester, TPU
Počet vrstiev	2
Gramáž	200 g/m ² ±10 %
Farba	čierna, sivá
Šírka rolky	1,5 m
Dĺžka rolky	50 m
Reakcia na oheň	B-s1,d0
Odolnosť proti presakovaniu vody	Trieda W1
Odolnosť proti presakovaniu vody po umelom starnutí	Trieda W1
Koeficient difúzneho odporu (Sd)	0,13 m
Odolnosť voči UV žiareniu	5000h*
Pevnosť v pozdĺžnom ťahu	340 N/50 mm
Pevnosť v priečnom ťahu	240 N/50 mm
Pozdĺžne predĺženie	50 %
Priečne predĺženie	70 %
Odolnosť proti pozdĺžnemu pretrhnutiu (klincom)	210 N
Odolnosť proti priečnemu pretrhnutiu (klincom)	300 N

Odolnosť umelému starnutiu spojené s mechanickými vlastnosťami v ťahu:

Pevnosť v ťahu pozdĺžna	320 N/50 mm
Pevnosť v ťahu priečna	220 N/50 mm
Pozdĺžne predĺženie	40 %
Priečne predĺženie	60 %
Pružnosť pri nízkych teplotách	≥-20°C
Rovnosť	spĺňa požiadavky
Rozmerová stabilita	< 2%
Tepelná odolnosť	-40°C až +80°C

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

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

Inšalačné pokyny



1. Fasádnu membránu (vetroizoláciu) inštalujte vodorovne (zdola nahor) alebo zvisle s nápismi smerom von.



2. Membránu mierne utiahnite a pripevnite ju ku konštrukcii sponkami alebo klincami so širokou hlavou.



3. Následné pásy vetroizolácie inštalujte s príslušným presahom, ktorý je vytlačený na membráne. Zvislý presah musí byť minimálne 30 cm.



4. Aby sa eliminovali akékoľvek prievany v stene, je potrebné vetrotesnú izoláciu zlepiť v presahoch pomocou obojstrannej pásky (napr. Corotop MIX) alebo jednostrannej pásky (napr. Corotop UV) alebo lepiacich pásov integrovaných do membrány (verzia PLUS).



5. Medzi vetroizoláciou a fasádou vytvorte vetraciu medzeru o šírke najmenej 2 cm. V prípade membrány Corotop Open UV ju inštalujte na fasády s otvorenými škárami širokými do 5 cm a s maximálnym podielom škár na povrchu 40 %.

Balenie

Množstvo na paletu (rolka/m2) :	18/1350
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,

18.02.2025

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