

Corotop Red Strong

Corotop®

Podkladová
membrána na
strechu

BESTSELLER

Vysoko paropriepustná trojvrstvová strešná membrána vyrobená z funkčnej fólie chránenej z oboch strán polypropylénovou netkanou textíliou. Zaisťuje odolnosť proti prenikaniu vody a reguluje tok vodnej pary cez strešný systém. K dispozícii s lepiacimi pásikmi so šírkou 40 mm.

Výhody

- ✓ vysoká mechanická pevnosť
- ✓ chráni tepelnú izoláciu pred vlhkosťou
- ✓ je súčasťou systému vzduchotesnosti budovy
- ✓ Certifikát EPD

Použitie

- ✓ na strechách s celoplošným alebo čiastočným obložením
- ✓ ako počiatočná krytina šikmých, zateplených a odvetraných striech
- ✓ pre väčšinu typov strešných krytín, najmä betónové a oceľové strešné tašky
- ✓ ako vzduchová bariéra pri montáži obkladov



Vysoká odolnosť
proti prenikaniu
vody



Vysoká paropriepustnosť



trojvrstvová
konštrukcia



Úspora energie



Zhoda s
európskymi
normami



Environmentálne
vyhlásenie o
produkte

Vlastnosti

Materiál	polypropylén
Počet vrstiev	3
Hmotnosť na jednotku plochy	180 g/m ² ±10 %
Farba	červená, antracitová
Šírka	1,5 m
Dĺžka	50 m
Reakcia na oheň	trieda E*
Odolnosť proti prenikaniu vody	trieda W1
Odolnosť proti prenikaniu vody po umelom starnutí	trieda W1
Difúzia vodnej pary (Sd)	0,02 m (-0,01/+0,04)
Odolnosť voči UV žiareniu	max. 3 mesiace**
Pevnosť v ťahu (v pozdĺžnom smere)	450 N/50 mm (±30 %)
Pevnosť v ťahu (naprieč)	300 N/50 mm (±30 %)
Predĺženie (v dĺžke)	65 % (±30 %)
Predĺženie (naprieč)	130 % (±30 %)
Odolnosť proti pretrhnutiu v pozdĺžnom smere (MD)	250 N (±20 %)

Odolnosť voči umelému starnutiu súvisiaca s mechanickými vlastnosťami:

Pevnosť v ťahu (v pozdĺžnom smere)	375 N/50 mm (±20 %)
Pevnosť v ťahu (naprieč)	250 N/50 mm (±20 %)
Predĺženie (v dĺžke)	40 % (±20 %)
Predĺženie (naprieč)	85 % (±20 %)
Ohybnosť pri nízkej teplote	≥ -40 °C
Vyrovnanie	spĺňa požiadavky
Rozmerová stabilita	< 2 %
Teplotná odolnosť	-40 °C až +80 °C

Splňuje požiadavky: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010.

* Výrobok sa pripevňuje priamo na akékoľvek podkladové materiály s triedami horľavosti A1 alebo A2-s1, d0 (napr. minerálna vlna) a na drevené podklady s minimálnou hustotou 338 kg/m³ (článok 5.3.2.3, EN 13238).

** Vzťahuje sa na ročný priemer slnečného žiarenia; s nárastom periodického

Odolnosť proti pretrhnutiu v priečnom smere (CD)

350 N (±20 %)

slniečného žiarenia sa proporcionálne skracuje trvanie maximálnej expozície UV žiareniu.

Inštalácia



SCAN FOR TECHNICAL GUIDELINES

Balenie

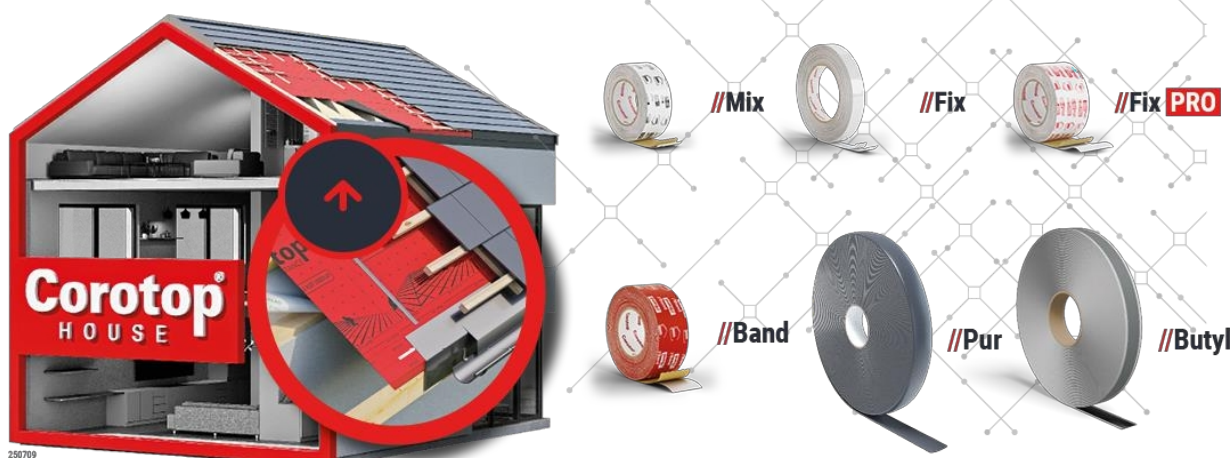
Množstvo na paletu (zvitky/m ²):	20/1500
Rozmery palety: dĺžka × šírka × výška (m):	1,20 × 0,80 × 1,60

Skladovanie

Rolky by sa mali skladovať vo zvislej polohe na krytom, vetranom a suchom mieste. Chráňte ich pred chemickými čistiacimi prostriedkami, vysokými teplotami a slnečným žiarením, pretože znižujú technické parametre materiálu alebo spôsobujú trvalé poškodenie. Rolky sa musia prepravovať v krytých dopravných prostriedkoch, chránené pred poškodením.

ROOF MEMBRANE //SYSTEM

TIGHTNESS IS IN THE DETAILS



Informácie uvedené v tomto technickom liste, najmä odporúčania týkajúce sa spôsobu a podmienok použitia, ako aj rozsahu použitia a využitia výrobku, boli vypracované na základe našich odborných skúseností, najlepších vedomostí a v dobrej viere. Tento technický list vymedzuje rozsah použitia materiálu a odporúčaný spôsob vykonávania prác, nemôže však nahradiť odbornú prípravu dodávateľa. Okrem informácií uvedených v tomto technickom liste je potrebné dodržiavať pravidlá stavebnej praxe, príslušné národné a európske normy, schvaľovacie dokumenty, predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci atď. Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce verzie týkajúce sa tohto výrobku.