

Aquaflex Roof Plus

PREDNOSTI:

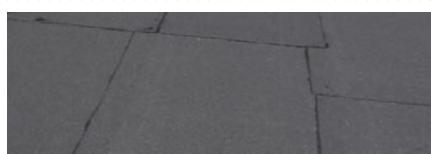
- **Veća elastičnost** u odnosu na tradicionalne akrilne membrane za hidroizolaciju
- **Brzo sušenje**
- **Bolja mehanička svojstva** kada se koristi s mrežicom za ojačanja **Mapetex 50**
- **Vec pripremljen:** jednostavno se nanosi zahvaljujući posebnoj konzistenciji i visokoj rastezljivosti
- Garancija trajanja sustava: **5, 10 i 15 godina**
- **Bez sadržaja hlapljivih organskih spojeva (VOC)**
- **CE oznaka:** u skladu s normom EN 1504-2
- U kombinaciji s **Mapecoat TNS** završnim slojem tvori sustav pogodan za **pješački promet**
- **Bijela boja (Aquaflex Roof Plus)** donosi LEED SS bodove 7,2 „Efekt toplinskog otoka“.



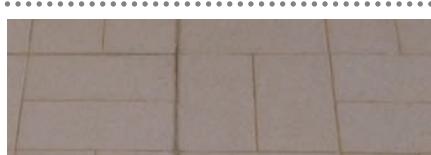
NA KOJIM VRSTAMA PODLOGE SE MOŽE KORISTITI?



Betonskim i cementnim



Bitumenskim membranama



Oblogama od keramičkih pločica i kamena

također i na:
vlaknasto-cementnim pločama, metalu.



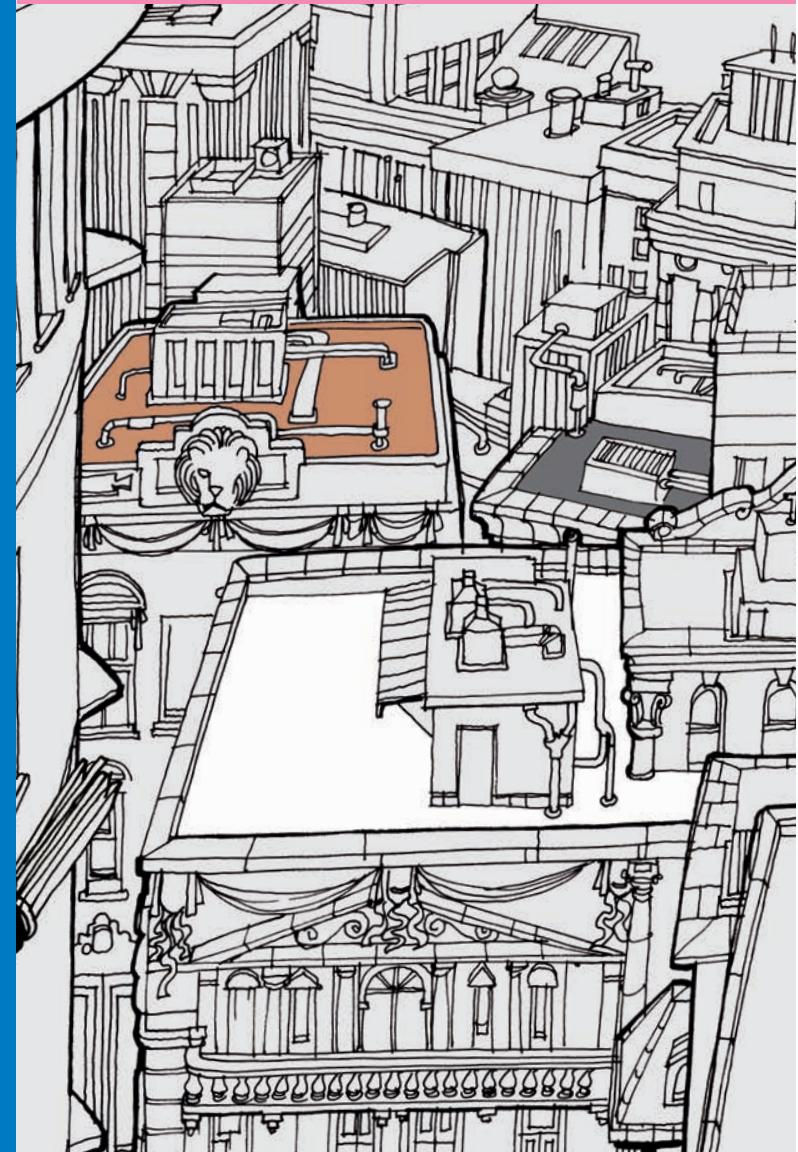
Technical documentation

Na internet stranici www.mapei.hr u izborniku „Proizvodi“ potražite željenu liniju proizvoda i traženi proizvod upišite u tražilicu. Otvorit će se skraćeni opis proizvoda s osnovnim tehničkim podacima te poveznicom na stranicu s detaljnim tehničkim listom i ostalom dostupnom tehničkom dokumentacijom.

MAPEI CROATIA d.o.o.
Purgarija 14, Kerestinec
10431 Sveti Nedelja
Tel. 01/3647-790
Fax. 01/3647-787
Internet: www.mapei.hr
E-mail: mapei@mapei.hr



ELASTIČNA MEMBRANA ZA HIDROIZOLACIJU



Aquaflex Roof Plus



Evolucija tradicionalnih već pripremljenih akrilnih hidroizolacijskih membrana.
Zahvaljujući svojoj specijalnoj formuli, razvijen je **inovativan sustav od sintetičke poliuretansko-akrilne smole u vodenoj otopini**.

GDJE SE KORISTI?

Na novim i postojećim ravnim, kosim i zakriviljenim krovovima.

KOJE SU DOSTUPNE BOJE*?

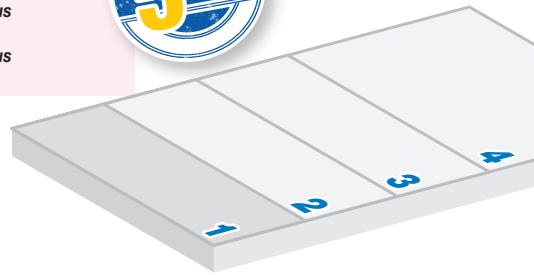


(*) prikazane boje su informativne. Mogu odstupati od stvarnih zbog ograničenja tiska.



GARANCIJA TRAJANJA SUSTAVA:

- 1 Podloga
- 2 Temeljni premaz
- 3 Aquaflex Roof Plus (1 sloj)
- 4 Aquaflex Roof Plus (2 sloj)



- 1 Podloga
- 2 Temeljni premaz
- 3 Aquaflex Roof Plus (1 sloj)
- 4 Mapetex 50
- 5 Aquaflex Roof Plus (2 sloj)



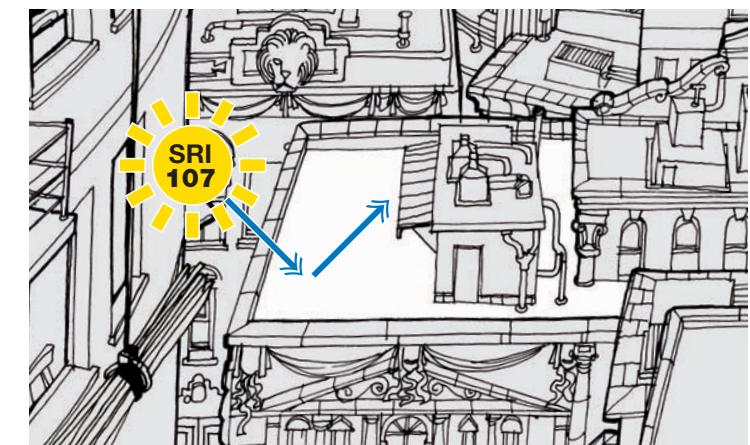
- Slojevi koji omogućuju
pešački promet*
- 6 Mapecoat TNS Urban (1 sloj)
 - 7 Mapecoat TNS Urban (2 sloj)
 - 8 Mapecoat TNS Protection



- 1 Podloga
- 2 Temeljni premaz
- 3 Aquaflex Roof Plus (1 sloj)
- 4 Aquaflex Roof Plus (2 sloj)
- 5 Mapetex 50
- 6 Aquaflex Roof Plus (3 sloj)
- 7 Aquaflex Roof Plus (4 sloj)



- Slojevi koji omogućuju
pešački promet*
- 8 Mapecoat TNS Urban (1 sloj)
 - 9 Mapecoat TNS Urban (2 sloj)
 - 10 Mapecoat TNS Protection



AQUAFLEX ROOF PLUS HR:

HLADNI KROV: NEMA BOLJEGA!

Koncept „hladnog krova“ dobiva sve više važnosti u suzbijanju i smanjivanju efekta „toplinskih otoka“ u urbanim sredinama. Međutim, to nije sve.

Tamni krovovi privlače toplinu koja povećava ne samo površinsku temperaturu, već i temperaturu prostorija koje se nalaze ispod krova. Ovakvo povećanje temperature dovodi do veće potrošnje energije koja se koristi kako bi se temperatura u prostoriji smanjila, što posljedično dovodi do većeg otpuštanja CO₂. U isto vrijeme povišene temperature negativno utječu na udobnost boravka u zatvorenom prostoru.

S druge strane, krovovi u svjetloj boji, posebno visokoreflektirajući krovovi, sprječavaju negativne utjecaje i imaju sljedeće prednosti:

- visoku refleksiju i toplinsko zračenje
- smanjen efekt „toplinskog otoka“
- nisku temperaturu krova = povećanu trajnost.

Svojstva certificirana od strane EELab-a (Sveučilište u Modeni, Italija):

R=85%
(sunčeva refleksija)

E=90%
(toplinsko zračenje)

SRI=107
(indeks sunčeve refleksije)