

MOOSfree®

Bakreni trak proti algam, lišajem in mahu na strehi. Naravna rešitev za čisto streho.

8900 m

V vsakem metru MOOSfree 115 je vgrajeno 8900 m bakrene niti- to je več kot je visok Mount Everest.

50 µm

50 - 100 mikrometrov so debele Niti, to je toliko kot je debel človeški las.

170 cm

170 cm: široka plošča bakra bi morala biti položena na streho, da bi dobili, isti učinek kot ga dobimo pri našem bakrenem traku.

Dobro je znano, da baker učinkovito deluje proti pojavu mahu na strehi. Najboljši primer so čiste strešne površine pod dimniki in okni, kjer so obrobe iz bakra. Ustrezen učinek dosežemo z ioni Cu^{2+} , ki jih baker postopoma sprošča zaradi korozije. V ekološkem kmetovanju se ta učinkovina v koncentrirani obliki kot pesticid uporablja že 140 let (glej npr. "Demeter - Uporaba bakra v ekološkem kmetovanju").



CoTexx GmbH izdeluje sistem za odstranjevanje mahu, lišajev in alg s strehe – MOOSfree® - od leta 2003. Drobne bakrene niti so vpletene v večplastni tekstil z veliko specifično površino. Voda in zrak na vseh straneh oksidirata bakreno površino in sprostijo se bakreni ioni, ki preprečujejo rast alg, mahu in lišajev.

V bakrenem traku je vgrajen flis, v katerem se zadržuje voda. Pri tem se ustvarijo bakreni ioni, ki se zadržujejo v flisu. To pa pomeni, da jih ni mogoče popolnoma sprati, temveč se skozi daljše časovno obdobje razporedijo po površini strehe.

Od leta 2003 smo nenehno vključeni v razvoj MOOSfree®.



KATERI TIP **MOOSfree®** ZA KATERO VRSTO STREHE?

Sestavni deli sistema

MOOSfree® 30

- Dve plasti pletenih bakrenih niti
- 30cm širina bakrenega traku
- Vsebina bakra 65g / m traku
 - Brez vložka flisa
- Globina čiščenja do 2m
- Področja uporabe:
greben strehe – korita

MOOSfree® 115

- Štiri plasti pletenih bakrenih niti
- 170cm širina bakrenega traku
- Vsebina bakra 250g / m traku
 - Vložen flis
- Globina čiščenja do 10m
- Področja uporabe:
za strehe manjših objektov,
družinske hiše, nadstrešnice,
lope, vikendi, itd.

MOOSfree® 170

- Šest plasti pletenih bakrenih niti
- 170cm širina bakrenega traku
- Vsebina bakra 380g / m traku
 - Vložen flis
- Globina čiščenja do 15m
- Področja uporabe:
za večje strehe, šole, cerkve,
vrtci, industrijski objekti,
restavracije, itd.



Pakirano: 5m in 10m trak.

Pri izmerah vedno upoštevajte valovitost strešnikov.

MOOSfree® naravna & trajna rešitev!

Zastopa in prodaja:

www.algavelan.si

FRANC BURNIK s.p.
Zg. Veterno 16.
4294 Križe
Slovenija

Tel.: 00386 70 266 000
e-pošta:algavelan.burnik@gmail.com
www.algavelan.si
D.Š.: SI 37157523

Banka: Sparkasse d.d., Delavska c.26
4208 Šenčur
IBAN: SI56 3400 0101 9372 006