

ANTIKONDENSAATKANGAS DRIPSTOP

Trapetsprofiilidele T20 ja T45

Toote kirjeldus

Antud ainulaadne membraanidega kangas kleebitakse trapetsprofiilide Ruukki T20 ja Ruukki T45 alla juba profiilide valmistamise ajal spetsiaalse liiniga tehases. Tehases kanga liimimine tagab kvaliteetse kanga nakke.

Kuidas DRIPSTOP kangas terasprofiilide all toimib?

Kui temperatuur jõuab jahtudes teatud tasemeni (kastepunkt), hakkab niiskus kondenseeruma profiilpleki alumisele küljele. Antud kondens on võimalik sealt eemale juhtida aluskattega või DRIPSTOP kangaga. Viimasel on spetsiaalne struktuur ja omadused, mis seovad kondensvee endasse ning juba varsti tuuldub vesi kangast välja.

Toote omadused ja eelised:

- aitab parandada hoone akustilisi omadusi
- vähendab võimalike mehaaniliste vigastuste tekkimise tõenäosust paigalduse ajal
- nii kangas ise kui ka selle liim toimivad korrosioonivastase lisakihina, mistõttu kriimustuste, niiskuse ja muude ohtlike ainete (gaasid, aurud) mõju teraslehtele on väiksem

Toote eelised tavalise aluskatte ees:

Ehitajale:

- Ajasäästlik – puudub vajadus eraldi aluskatte paigalduseks, millega jääb ära üks suur tööetapp
- Lihtne käsitlus – ka ekstreemsete ilmastikuoludega (tuul)

Hoone omanikule:

- Säästlik lahendus – potentsiaalselt kuni 25% väiksem investeeringu väärtus ehitamisel
- Kangas on tuultele vastupidav (tugevad tuuled võivad rebida ja/või lõhkuda toestamata tavalist aluskatet)
- Lihtne puhastada ja hooldada



Dripstop levinuimad kasutuskohtad:

- laohooned;
- kaubahallid;
- põllumajandushooned;
- spordihallid;
- lennukite hooldushallid;
- avalikud suuremad hooned.

Paigaldamine

Räästas ja paanide ristiülekatetes on soovitatav kapillaarsuse suurenemise takistamiseks 50–100 mm ulatuses kanga kuumutamine või katmine veepõhise lakikihiga. Võimalik on ka kanga ära lõikamine terariistu kasutades, aga sellega kaasneb oht vigastada teraslehe pinnakatet. Kuumutamisel võib kasutada gaasipõletit või kuumapuhurit. Paanide pikiülekatetel jäetakse servad kangaga katmata juba tootmisprotsessi käigus tehases.

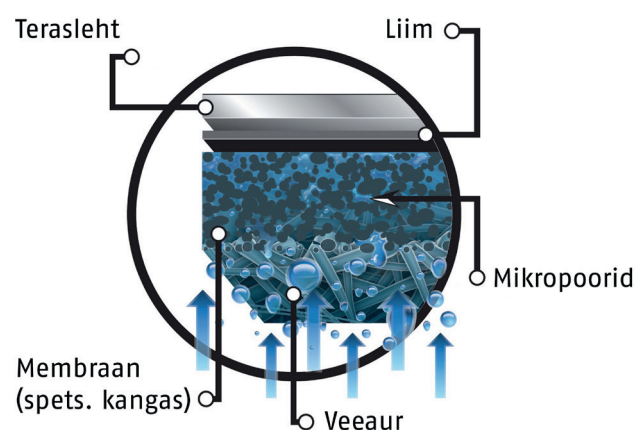
Hooned, kus kasutatakse kondenseerumisvastast kangast DRIPSTOP, peaksid olema varustatud tõhusa ventilatsioonisüsteemiga. Õigesti korraldatud ventilatsioon kuivatab kondensatsiooniveest märgunud kiudkanga kiiresti.

ANTIKONDENSAATKANGAS DRIPSTOP

Tehnilised andmed

Profilid Dripstopi kondensatsioonivastase vildikihiga	Ruukki T20, T45
Minimaalne teraslehe paksus	0,50 mm
Kasutustemperatuur	-40°C kuni +80°C
Vee imamisvõime	600-1000 g/m ² *
Kanga minimaalne paksus	1 mm
Kanga kaal	110 g/m ²
Tulekindlusklass	A2-s1, d0
Bakteriaalne resistentsus	Jah
Külmakindlus	Jah
Kanga värv	Hall
Materjal	PES/PE/sünteetiline kautšuk
Vastavus standardile	EN-14782

* Vee imamisvõime Dripstopi kondensatsioonivastases kihis sõltub katuse kaldenurgast. Mida madalam on kalle, seda rohkem kangas vett seob. Kallakul 0° on see ~ 1000 g/m², 45° ~ 800 g/m² ja 90° (seinaprofiil) ~ 600 g/m².



Käesolev juhend on koostatud võimalikult täpselt. Me ei vastuta siiski võimalike vigade eest või informatsiooni väärast rakendamisest tingitud otseste või kaudsete kahjude eest. Jätame endale õiguse teha trükises muudatusi.