

# **MERASYSTEMPLÅT AB**

## **DRIPSTOP – KONDENSSKYDDSBELÄGGNING.**



### **Produktbeskrivning.**

Dripstop är en kraftig polyesterfiltbeläggning, som limmas på plåtens baksida med ett starkt kautschuklim.

Dripstop förhindrar dropp och minskar risken för fukt- eller vattenskador genom att lagra fukten mellan filtens fibrer.

Maximal absorptionsförmåga varierar mellan 600 – 1000 g/m<sup>2</sup> beroende på taklutning.

DRIPSTOP är också bullerdämpande vilket har en påtaglig effekt t.ex. vid regn eller hagel.

DRIPSTOP förbättrar väsentligt takets korrosionsresistens i ex. stallmiljö.

Beläggningen är brandklassad enligt A2-s1,d0 (EN13501-1) och är bakteriebeständig, även en viss värmeisolerande effekt uppnås genom filtens kraftiga tjocklek.

### **Funktion.**

När utemperaturen faller, kyls plåten och kondens bildas på plåtens undersida.

DRIPSTOP lagrar kondensen mellan filtens fibrer och binder den till nästkommande dag.

När utemperaturen stiger, avges kondens till omgivande luft, som därefter ventileras ut ur byggnaden.

Vid extremt hög luftfuktighet och stora mängder tillförd luft, finns risk för övermättnad.

***Mera System Plåt AB***, Industrigatan 4, SE-231 70 Anderslöv, Sweden  
Tel: +46-410-20530, Fax: +46-410-21166, e-mail [info@merasystem.se](mailto:info@merasystem.se)

# **MERASYSTEMPLÅT AB**

## **DRIPSTOP – KONDENSSKYDDSBELÄGGNING.**

### **Exempel på användningsområden.**

Oisolerade byggnader som lagerhallar, maskinhallar och ekonomibygnader.  
Hangarer, skärmtak.  
Kalla tak på bostadshus.  
Garage, sportarenor.  
Välventilerade byggnader för djurhållning.

### **Hantering och installation**

#### **Hantering**

Takplåtarna lossas med truck eller motsvarande utrustning, alla lyft bör ske under skyddsboarden.

Vid lossning på annat sätt ska Dripstopytan skyddas från slitage.

Takplåtarna förvaras torrt, skyddas från kontaminering och mekaniska skador.

#### **Installation**

Takplåt med DRIPSTOP monteras i princip på samma sätt som andra takplåtar.

Det är dock viktigt att notera följande, för att säkerställa funktionen av DRIPSTOP:

1. Vid takfot och ändöverlapp kan vatten sugas upp av beläggningen och transporteras upp längs plåtens baksida. Försegla ytan närmast klippkanten genom att stryka en klarlack (vattenbaserad Acryltyp) på de nedre 10-15 cm.
2. Produkten är avmaskad längs hela sidoöverlappet för att säkerställa att ingen fukttransport kan uppstå. Om takplåt valts utan k-rilla är det viktigt att kontrollera monteringsordningen. Vid felaktig montering blir det avmaskade överlappet synligt och kondensbenäget.
3. Takplåten får inte monteras så att DRIPSTOP kommer i direkt kontakt med andra fuktavgivande material.
4. Rummet eller utrymmet under taket bör vara väl ventilerat så att den absorberade fukten kan avdunsta från DRIPSTOP. Vid hantering och installation bör man för att undvika skador handskas varsamt med produkten. Använd rena handskar för att undvika nersmutsning av beläggningen. Gå inte på DRIPSTOP eftersom det kan orsaka estetiskt störande fotspår.

#### **Kommentarer.**

MTP 21, 35 och 46 levereras som standard med en ändavmaskning om 10 cm.

Avmaskad kortsida monteras vid takfot och ändöverlapp.

Vid normalt montage behövs inga andra skyddsbehandlingsmedel.

MTP 30 tillverkas med kontinuerlig beläggning av DRIPSTOP. Det är rekommenderat att skyddslackera plåten vid takfot och ändöverlapp enligt ovan beskrivning.

Tvättning kan utföras genom att lågtrycksspola DRIPSTOPEN med kallt vatten, vid behov tillsätts ett mildt handdiskmedel i koncentration om 1:100.

***Mera System Plåt AB, Industrigatan 4, SE-231 70 Anderslöv, Sweden***  
***Tel: +46-410-20530, Fax: +46-410-21166, e-mail [info@merasystem.se](mailto:info@merasystem.se)***