

Monteringsanvisning Borga DropStop

Kondensbildning inträffar när plåtytans temperatur är lägre än dagpunkten för omgivande luft. Borgas kondensskydd DropStop är ett fuktabsorberande skikt av polyesterduk som är limmat på plåtens undersida.

Borgas DropStop-väv absorberar vatten som kommer från kondensbildning. Mellan perioder med kondensbildning torkar fiberduken upp. Den är inte lämplig att montera på tak med en lutning lägre än 7 grader.

Exempel på tak där kondensbildning inträffar:

- Oisolerade lagerhallar
- Kalla tak på bostadshus (vindsutrymmen)
- Utvändiga skärmtak

Teknisk information om fiberduken:

- Ytvikt: 80g/m²
- Tjocklek: 415 µm
- Fuktabsorption: Anpassat till i praktiken förekommande normalbehov (mätt genom kondensationsförsök till 200 g/m²).
- Kulör: Gråvit (mörknar vid fuktupptagning)

Lagring och hantering

Vid lossning av profilerad plåt med Borgas DropStop skall lyftok och band användas. Plåten bör förvaras torrt. Säkerställ så inte fukt kan tränga in mellan plåtar i bunten. Viktigt att skydda plåten från nedsmutsning och mekanisk åverkan.

Montering

När man monterar profilerad plåt med Borgas DropStop måste man beakta några saker för att det färdiga taket skall fylla sin funktion:

1. Plåten ska monteras så att Borgas DropStop-väv inte ligger i direkt kontakt med andra absorberande material. Om plåttaket läggs på träreglar bör ovansidan på träreglarna täckas med en remsa av asfaltpapp eller liknande.
2. Längs ena kanten saknar plåten beläggning med fiberduk (för att fukt inte ska dras in i sidskarven). Läg den första plåten med den obelagda kanten utåt gaveln. Fortsätt sedan med att lägga plåtens obelagda kant över tidigare lagd plåt på normalt sätt.
3. Om man inte beställt avmaskning direkt från fabrik måste man lacka eller bränna av vid skarv och ändar. Se beskrivning på sidan 2.
4. Kontrollera efter montage att Borgas DropStop är skadefritt. Ifall väven skadats/repats måste den omgående lagas eller lackas. Det görs enkelt med en pensel eller spatel när väven är torr.
5. För att absorberad fukt i Borgas DropStop-väv ska kunna dunsta och torka upp krävs att lokalen eller utrymmet under taket har tillräcklig ventilation.

Hur man avaktiverar DropStop-funktionen i plåtändar och skarvar

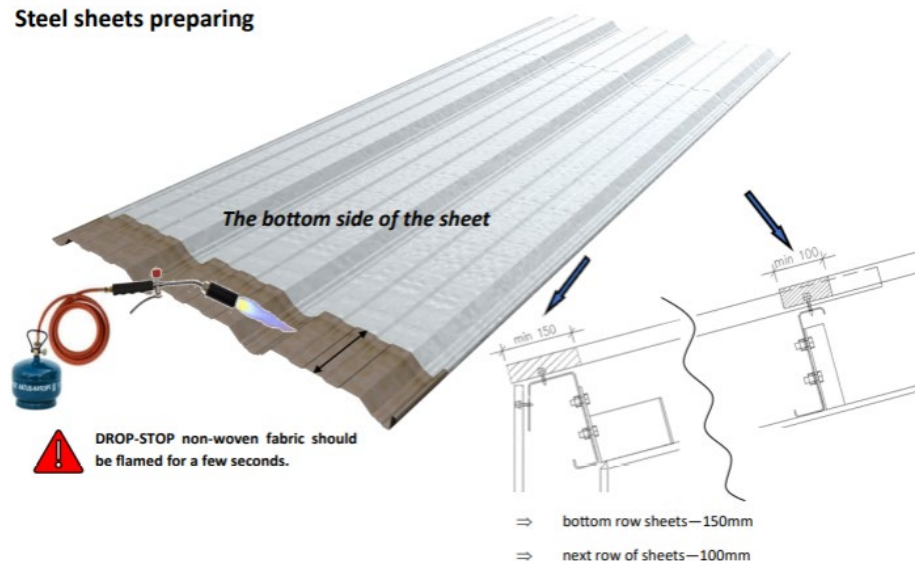
Bränning

För bränningsmetoden behöver man en gasbrännare eller en elektrisk värmare (680°C), med vilken du går över membranet där du vill förhindra att duken på plåten absorberar vatten.

Lackning

Med denna metod ska en vattenbaserad lack strykas på där man vill mätta DropStop-membranet. Lacken ska vara torr innan plåtarna monteras.

Steel sheets preparing

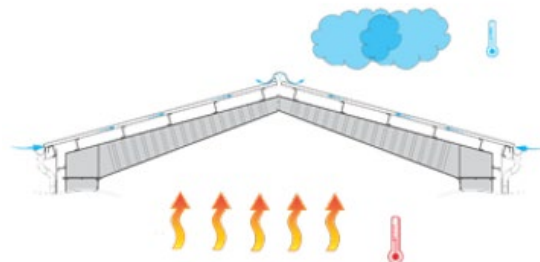


Rekommendationer för ventilation

För att kunna garantera full funktion på Borgas DropStop så måste kondensskiktet få torka ut under dagtid. Ventilationen är därför viktig, särskilt på heltäckta byggnader.

Om byggnaden är öppen rekommenderar vi en ventileradnock för bästa resultat.

För bästa effekt används Borgas mekaniska frånluftsventil Turbovent, eller nockvent 200 med tillhörande nockplåt.



Mer information finns att läsa på <https://www.borga.se/byggtillbehor/tak-och-vaggtillbehor/ventilation/>

