

Kondens

ivarcem®

Er det et problem? – Løs det med ivarcem

Hvad er kondens?

Kondensdannelse er fortætning af vanddamp. Optræder ved afkøling af vanddamp (typisk i form af dug på vinduesruder). Den overordnede forklaring på kondens er en fortætning af vanddamp.

Konsekvenserne af kondens på undersiden af tagfladen kan være vanddryp, rustdannelse i konstruktionen, på længere sigt nedbrydning af trækonstruktionen – råd og svamp i spær og lægter – vanddryp ned på maskiner eller ned i foder eller såsæd kan koste dyrt.

Løs kondensproblemet med ivarcem bølgeplader på tagfladen.

De velkendte ivarcem bølgeplader er fremstillet af fibercement i en lamineringsproces, det vil sige mange tynde lag presses til en profileret tagplade. Fibercement har særdeles mange positive tekniske egenskaber der igennem 20 år er veldokumenterede gennem millioner af kvadratmeter på danske tage, maskinhuse og staldbygninger for blot at nævne nogle af dem – lang forventet levetid – ingen rust - ingen trommelyde ved regn- eller haglbyger – evnen til at optage indtil 30% af egenvægten i fugt og afgive denne igen uden kondensdryp – 15 års direkte byggergaranti.

Ved selvsyn vil man derfor kunne opleve at ivarcem opsuger den vanddamp, der opstår og bagefter tørrer ud igen – her er det produk-

tets naturlige egenskaber, der medfører klare fordele for eks. landbrugsbyggeri – den lange forventede levetid er indbygget.

Hvad så ved frostgrader og fugt?

Når vand fryser til is så ekspanderer det – dvs. frosset vand fylder mere – pladens opbygning med mange tynde lag fibercement og selve produktegenskaberne medfører at der er plads til denne ekspansion uden at de tekniske egenskaber i pladen forandres på nogen måde.



Øvrige kvalitetsprodukter

- Brandsikre byggeplader
- Facadeløsninger
- Tagprodukter