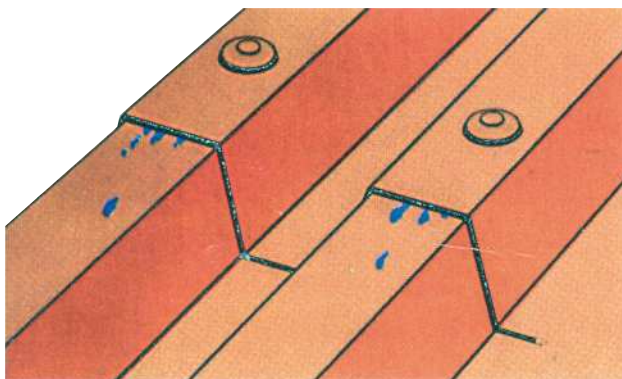


Vi har isolerat
kondensproblemet.

Det har vi belägg för!

Kondens vållar skador för miljarder varje år, KONISOL kondensskydd är lösningen!

Rostangrepp, mögel och röta är skador som ofta har sin grund i kondensbildning. Ett vanligt problem i lager och andra oisolerade lokaler med plåttak är kondensdropp från taket. Något som många gånger leder till produktskador som i sin tur leder till okalkylerade kostnader. KONISOL kondensskydd hjälper dig att undvika problemet.



KONISOL – ett oändligt transportsystem för kondensvatten

KONISOL är en vattenbindande, sammetsliknande beläggning som består av nylonfibrer. Materialet i sig självt är icke-absorberande, vattnet binds istället kapillärt mellan fibrerna. På ett tak utan lutning tar KONISOL upp 350–400 gram vatten per m². När taket lutar (> 3°) transporterar KONISOL vattnet längs taket ut till takfot eller ändöverlapp. Eftersom vattnet transporteras i beläggningen, rinner det förbi åsar av såväl stål som trä* utan att avrinning sker. Ett oändligt system!

*Obehandlade träreglar bör isoleras från kondensskyddet.

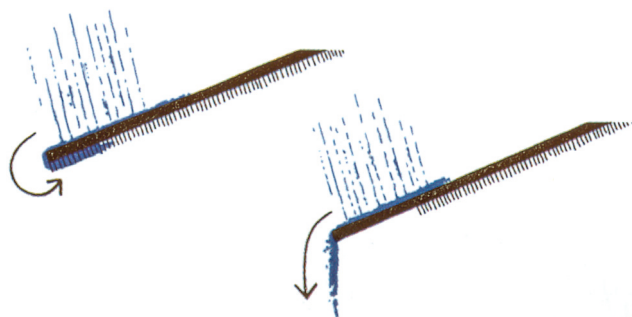
KONISOL kondensskydd

Ljuddämpande, fukt- och frostbeständigt

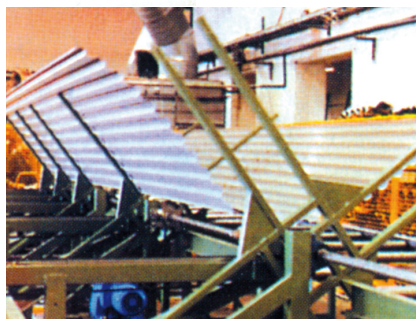
KONISOL har också en ljuddämpande effekt genom att absorbera buller från lokalen och även genom att stänga ut yttre ljud från vind och regn. KONISOL är ett konstfibrermaterial och är beständigt mot röta och frost.

Friläggningar av kanter förhindrar kapillärsug

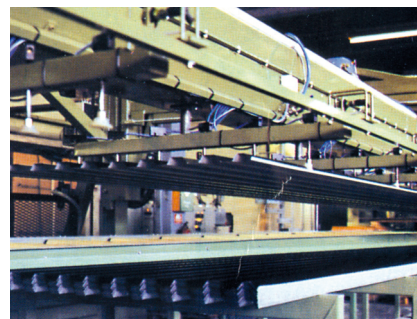
Ett vanligt problem med olika typer av kondensskydd är att regn sugas in under taket. Det problemet har vi löst genom att frilägga (avmaska) kort och långsidor.



Genom att frilägga lång- och kortsidor, indikerar vi problemet med kapillärt baksug



Anläggningen är helt automatiserad och har hög kapacitet.



Innan KONISOL appliceras rengörs all byggplåt grundligt.

Överallt där risk för kondens finns

KONISOL är ett tåligt kondensskydd. Det ställer inga speciella krav på miljön det ska verka i. KONISOL fungerar i alla typer av byggnader, maskinhallar, lagerlokaler, garage o.s.v. I samtliga konstruktioner bör normala ventilationskrav tillfredsställas eftersom ventilation är en viktig faktor i systemets funktion. Montering och hantering av KONISOL-belagd plåt skiljer sig inte från vanlig byggplåt.

Modern anläggning som kondensskyddar er byggplåt

Vår fabrik ligger i Kil utanför Karlstad. Vi kondensskyddar alla typer av profilerad byggplåt av stål såväl som plast och aluminium. Anläggningen är helt automatiserad och har en hög kapacitet. Innan KONISOL appliceras rengörs all byggplåt grundligt vilket ger en avsevärd kvalitetsförbättring vad gäller bindemedlets förmåga att fästa i byggplåten. Bindemedlet sprutas på i ett jämt lager, sedan skjuts nylonfibrerna fast på elektrostatisk väg, vilket gör att fibrerna ställer sig vertikalt mot beläggningsytan och får en jämn spridning.

Fakta

Tjocklek
1 mm.

Absorption
Taklutning < 3° 350–400 g/m²
När taket lutar > 3° – ett transporterande system.

Vikt
100–125 g/m².

Brand
Flamsäkert ytskikt klass 1.

Kyla
Frostsäkert.

Röta
KONISOL är ett konstfibrermaterial och angrips inte av rötsvamp.

Tvättbarhet
Tål högtryckstvätt 10 NPa på 50 cm avstånd. Kan också rengöras med skurborste.

Slip- och repstyrka
Bra. Hanteras som vanlig byggplåt.

Vidhäftning
Jämförbar med lacken på byggplåt.

Fakta