

Tätskiktssystem Mono

Den trygga och beprövade taklösningen





Komplett system med omfattande garanti

Kompromissa aldrig med taket!

Av alla byggnadsdelar är taket mest utsatt. Och av alla tak är det låglutande som måste tåla lite extra. Här kan det nordiska klimatet i form av regn, rusk, snö, is, stormar och ibland torra, heta somrar skapa problem.

Att kompromissa med materialkvaliteten och monteringen innebär att utsätta sig för stora risker i form av dyra och omfattande renoveringar.

Välj en lösning som ger garanterat täta tak, är marknadsledande och beprövad; Icopal tätskiktssystem Mono.

Står emot det tuffa, svenska klimatet

Mono är ett 1-lags tätskiktssystem av hög kvalitet, som är utvecklat för svenska förhållanden. Det är baserat på SBS-modifierad bitumen och klarar utan problem vårt tuffa nordiska klimat. SBS är en polymer som ökar tätskiktets elasticitet vid både låga och höga temperaturer samt ger ökad skarvhållfasthet.

Att använda bitumenbaserade tätskikt just till låglutande tak är en självklarhet för de flesta. System Mono är väl beprövat och med verkligt lång livslängd, upp till 40 år. Skiffergranulatet på ovansidan skyddar mot mekanisk nötning och ökar taksäkerheten, då det fungerar som halkskydd och minskar risken för snöoras. Tåligheten mot vassa föremål är hög, vilket även gör takarbetet mindre känsligt och mer effektivt.

Mono för alla situationer

Mono är ett komplett tätskiktssystem för både låglutande och branta tak. Skiffergranulatet ger taket en levande och vacker yta. Finns i flera olika färgalternativ för att kunna anpassas och smälta in både vid nybyggnation och renovering.

Vårt omfattande utvecklingsarbete och långa erfarenhet har gett oss unika kunskaper om hur ett yttertak ska utformas. Därför har vi utvecklat Mono i flera olika versioner (PR, PM, P och PC), alla specialanpassade för att vara optimala i varje taksituation.

Mono kan läggas på alla normalt förekommande underlag och fungerar utmärkt för tak med många detaljer.

För listtäckning och gröna tak

Mono kan med fördel även användas till traditionell listtäckning (se bild på sidan 7) för att ge nya hus ett charmigt utseende, eller för att återställa äldre hus till ursprungligt skick.

Gröna tak med växter som skiftar i nyanser efter årstiderna är ett trevligt inslag i stadsbilden. Plus att gröna tak bidrar till en bättre miljö. Mono PM och Mono P används som inbyggda tätskikt under moss- och sedumtak, där lutningen är $\geq 3,6^\circ$.

Tillbehör som fungerar tillsammans

Tillbehörsprogrammet är lika genomtänkt och beprövat som tätskiktssystemprodukterna i sig. Rätt tillbehör bidrar både till en snabb och enkel montering och till att säkerställa en säker taklösning av högsta kvalitet. Vi har allt som behövs för detaljintäckningar, förstärkningar och genomföringar.



Fakta tätskiktssystem Mono

- Svetsbart 1-lags tätskikt av SBS-modifierad bitumen
- För låglutande och branta tak
- Uppfyller brandkrav enligt $B_{ROOF}(t2)$
- P-märkt godkännandebevis 0600/01 (Mono PR) och 0151/02 (Mono PM)
- 10 + 5 års Tätskiktsgaranti – se sidan 6

Mono Noxite®

Låt taket rena luften!

En miljöinsats

I takt med att kväveoxidutsläppen ökar från bilar, ser vi också följderna; irriterade luftvägar, bildandet av marknära ozon och försurning. Flera svenska kommuner klarar inte gällande gränsvärden rörande halten kväveoxider i luften.

Noxite är en av de senaste årens största och mest spännande miljöprodukter för byggnader och tak. En perfekt möjlighet för företag och kommuner att göra en konkret och aktiv miljöinsats och samtidigt få säkra, täta kvalitetstak.

Patenterade Noxite bekämpar aktivt de farliga kväveoxiderna, NO_x . Med Mono Noxite minskar mängden luftföroreningar inklusive den skadliga, marknära ozonen. Luften blir helt enkelt renare och sundare.

Faktum är att ett 2.000 m² stort Mono Noxite-tak varje år neutraliserar i genomsnitt lika mycket kväveoxider som tio bilar* släpper ut. Under takets hela livslängd!

* Euro 5 (60 mg/km NO_x), baserat på 1.000 mil/år/bil.

Den geniala Noxite®-processen

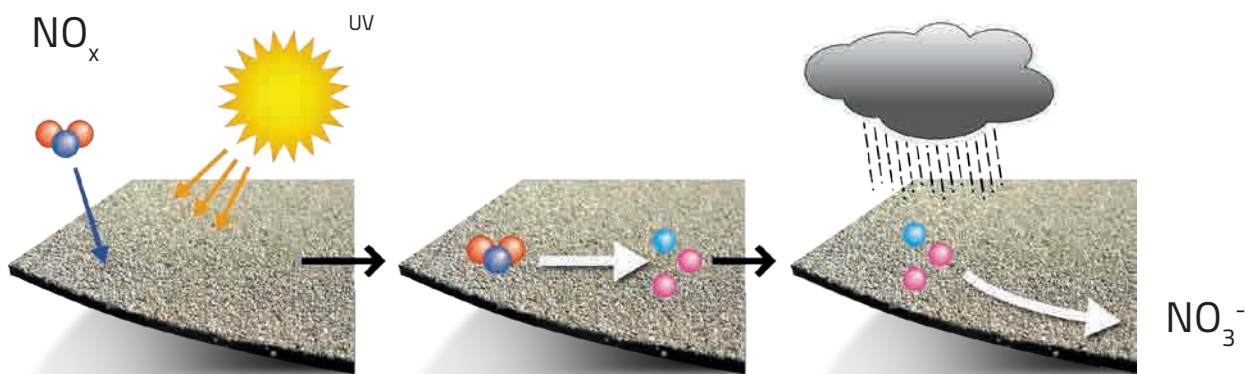
Noxite-granulatet är täckt av titandioxid, en katalysator som utan att själv förbrukas påskyndar omvandlingen av skadliga NO_x -partiklar till ofarligt nitrat, NO_3^- . Processen aktiveras när solens ultraviolette strålar träffar granulatet.

Lika tryggt som övriga Mono-systemet

Mono Noxite är konstruerad och tillverkad precis på samma sätt som övriga produkter i Mono tätskiktssystem. Skillnaden är miljöinsatsen. Plus ytterligare en fördel; färgen. Faktum är att många väljer Noxite också för den vackra och moderna, titanvita färgen. Noxite finns också för branta tak som TopSafe PRO och Shingel Plano PRO.

Fakta Mono Noxite

- Svetsbart 1-lags tätskikt av SBS-modifierad bitumen
- För låglutande och branta tak
- Uppfyller brandkrav enligt $B_{\text{ROOF}}(t_2)$
- Tätskiktssklass TKY-A-0234
- 10 + 5 års Tätskiktsgaranti – se sidan 6



Noxite®-processen

Med hjälp av solen förvandlas skadliga kväveoxider till ofarligt nitrat som sedan sköljs bort av regnet.



Team Icopal

Rätt produkter. Rätt monterade. Rätt garantier.

Auktoriserade och välutbildade takentreprenörer

Mono är marknadens ledande tätskiktssystem. Men bra produkter är bara den första förutsättningen för att få ett perfekt fungerande tak. Den andra är att produkterna blir korrekt monterade. Det gäller att göra rätt hela vägen. Därför finns Team Icopal.

Det är ett exklusivt nätverk som funnits i ett 30-tal år och består av ledande takföretag som lever upp till Icopals höga auktorisationskrav. Team Icopal är sannolikt Sveriges mest utbildade takentreprenörer. Varje medlemsföretag har ett stort tekniskt kunnande och dokumenterad erfarenhet av kvalificerade tätskiktstakentreprenader. Men vi nöjer oss inte med det. Team Icopal utbildar sig dessutom kontinuerligt i bland annat projektledning, miljö- och kvalitetssystem.

Med Team Icopal blir det rätt hela vägen!

Ingen ger dig bättre garantier

Icopals produkter, monterade av Team Icopal, ger dig marknadens tryggaste garantier. Vår Tätskiktsgaranti och Fullgörandegaranti är mer omfattande än sedvanliga branschvillkor och våra konkurrenters garantier.

10 + 5 års Tätskiktsgaranti

För bitumenprodukter får du en verkligt omfattande tätskiktsgaranti via Tätskiktsgarantier™ i Norden AB. De första tio åren täcker den såväl skador i tätskiktet som följdskador i byggnaden. Det gäller oavsett om felet beror på produkten eller på arbetsutförandet. Till det kommer ytterligare 5 års materialgaranti. Garantin är återförsäkrad i ett fristående försäkringsbolag och premien är förbetald för hela garantiperioden.

Fullgörandegaranti

Team Icopal erbjuder också en unik Fullgörandegaranti. Den innebär att om det anlitate Team Icopal-företaget mot förmodan inte kan fullgöra kontraktet, träder Icopal in och tar fullt ansvar för tätskiktstakentreprenaden enligt det ursprungliga kontraktet och utan extra kostnader.







Icopal AB

Box 848
201 80 Malmö
info.se@icopal.com
www.icopal.se



Ingen skyddar huset bättre

Vår uppgift är att bidra till säkra och hållbara hus med bästa totalekonomi. Och det vill vi göra bättre än någon annan. Som marknadsledande, internationell koncern erbjuder Icopal byggmaterial som skyddar mot vatten, fukt, värme, kyla, gaser och brand. Vi tillverkar och marknadsför såväl nydanande som beprövade produkter för svenska förhållanden.

Våra lösningar präglas av helhetssyn och kvalitetstänkande i alla led. Det betyder maximal trygghet för alla parter; för dig som planerar, bygger, äger eller brukar byggnaden.

