

Monarplan FM

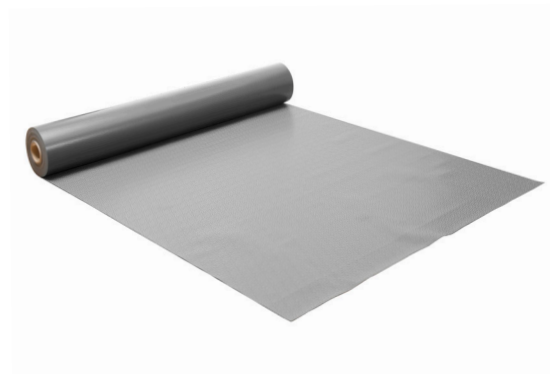
1-lags tätskikt för exponerade taktytor

Monarplan är ett PVC-baserat 1-lags tätskiktssystem avsett för exponerade taktytor. Monarplan, en bred och stark PVC-duk, kan användas både vid nybyggnation och renovering på såväl låglutande som branta tak. Produkten ska monteras med mekanisk infästning och skarvsvetsning.

Produktdata

Dimension	20 x 2,12/1,50/1,06 m (1,2 mm) 15 x 2,12/1,50/1,06 m (1,5 mm)
Vikt per m ²	1575 g (1,2 mm) 1950 (1,5 mm)
Vikt per rulle	Ca 69/49/34 kg (1,2 mm) Ca 62/44/31 kg (1,5 mm)
Transportenhet	15 rullar per pall

Se prestandadeklaration 01030501001 för ytterligare data, www.prestandadeklaration.se



Beskrivning

Monarplan FM är en takduk av mjukgjord polyvinylklorid (PVC-P) förstärkt med en kraftig polyesterväv. Ovansidan har en präglad yta med bra friktionsvärden som minskar halkrisken. Standardkulörer är antracit och grå men även andra kulörer kan erbjudas.

För att underlätta svetsning av längsskarvar har produkten en blå markeringslinje för överläggets bredd 12 cm innanför den ena ytterkanten.

Produkten har bra egenskaper vid såväl låga som höga temperaturer samt god beständighet mot UV-strålning och brand. Systemet uppfyller brandkrav enligt B_{ROOF} (t2)

Garantier

Vi erbjuder en kostnadsfri 15 års materialgaranti för Monarplan FM. För en heltäckande garanti som inkluderar utförande och följdskador i upp till 10 år samt ytterligare 5 års materialgaranti, anlita en Icopal- auktoriserad takentreprenör och fråga efter Icopal Ansvarutfästelse för Monarplan FM.

Vi erbjuder även en unik Fullgörandegaranti som innebär att BMI Icopal färdigställer tätskiktstentreprenaden om entreprenören inte kan fullfölja arbetet. Beställaren får en 100%-ig Icopal-garanti istället för en traditionell bankgaranti på 10%.

Underlag

Monarplan FM kan läggas på både fasta och mjuka underlag. För mjuka underlag gäller att underlaget ska minst ha en ytkompressionshållfasthet på >60 kPa enligt EN 826 (avser isoleringens ytskikt).

Vid montering på bitumenbaserat tätskikt ska ett skiljeskikt (migreringsspärr) av glasfiberfleece med minst ytvikt 120 g/m² användas. En polyesterfleece används som skiljeskikt under Monarplan FM vid montering direkt på betongbjälklag.

Förvaring

Rullarna ska lagras liggande på plant underlag skyddade från fukt och solljus.

Montering

Monarplan FM ska monteras genom mekanisk infästning och skarvsvetsning med eldriven varmluftsutrustning. Både handsvetsapparat med tryckrulle respektive självgående svetsautomat kan användas. Certifikat för Heta Arbeten krävs.

Mekanisk infästning ska utföras enligt infästningsleverantörens anvisningar för aktuellt underlag och beräknad vindlast för det specifika objektet. Monarplan FM har vindlasttestats enligt ETAG 006.

En mer utförlig beskrivning finns i monteringsanvisningen för system Monarplan FM.

Tillbehör

Vårt anpassade tillbehörsprogram bidrar inte bara till en snabb och enkel montering utan även till att säkerställa en säker taklösning av hög kvalitet. I Monarplan tätskiktssystem ingår nedan beskrivna produkter.

Monarplan D är en homogen PVC-duk utan armering som används vid detaljintäckningar. Av produkten kan detaljer som uppdragningar, hörn, genomföringar, stosar etc. enkelt göras på plats.

Monarplan W (walkway) används som gångstråk/ halkskydd. Produkten är 2,5 mm tjock och har en kraftigt präglad yta med fiskbensmönster. Den ska svetsas fast ovanpå det färdiga tätskiktet. Finns i formatet 1,06 m x 15 m i antracit kulör.

Monarplan plåtark används för tillverkning av egna detaljer där svetsning mot plåt krävs. Produkten består av en 0,6 mm tjock stålplåt belagd med 0,6 mm tjock oarmerad grå PVC-duk på sidor. Plåtarken är 1x2 m.

Monarplan Hörn finns i både utvändigt och invändigt modell och används vid uppdragningar i hörnor för att få ett säkert och effektivt montage.

Monarplan Stosar används för tätning av genomföringar och finns flera storlekar.

Monarplan Takbrunn finns i storlekarna 110, 90 och 75 mm. På brunnen finns en förmonterad intäckningskrage av Monarplan FM.

Monarplan Sargbräddavlopp finns med 110 mm rördiameter. På produkten finns en förmonterad intäckningskrage av Monarplan FM.

Monarplan Avslutningslist används för randinfästning vid uppdragning på sarg. Skenan som är tillverkad av galvaniserat stål är 30 mm bred och 3 m lång.

Monarplan Dekorprofil fästs mot tätskiktet för att efterlikna bandtäckning.