

MONARPLAN

afdichten en
beschermen



Onderscheidend

Betrouwbaar

Nederlands product

Flexibel

Duurzaam

De norm voor kunststof daken



Een waterdicht en sterk concept

voor vlakke en licht hellende daken

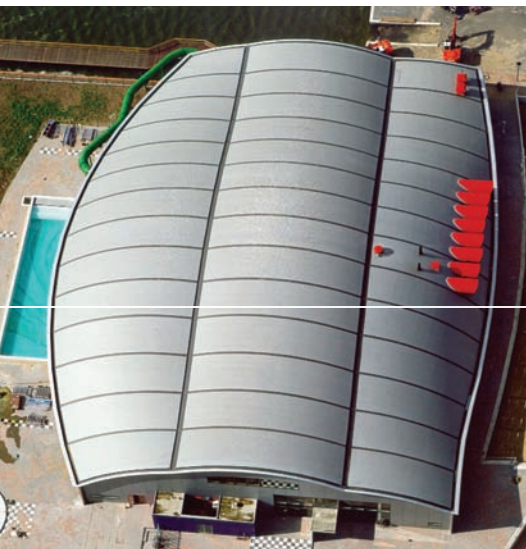
Door de toepassing van Monarplan PVC-dakbanen heeft u als architect meer mogelijkheden bij het ontwerp van gebouwen. Met dit brede programma van Icopal voor de afwerking van vlakke en lichthellende daken creëert u absoluut waterdichte én economische daken. En: het relatief lage gewicht van deze dakbanen biedt u meer vrijheid bij het ontwerpen van dakconstructies. Bovendien kunt u gebouwontwerpen verfraaien door de aantrekkelijke design- en kleuropties. Ook bij de verwerking bieden de Monarplan PVC-dakbanen grote voordelen.

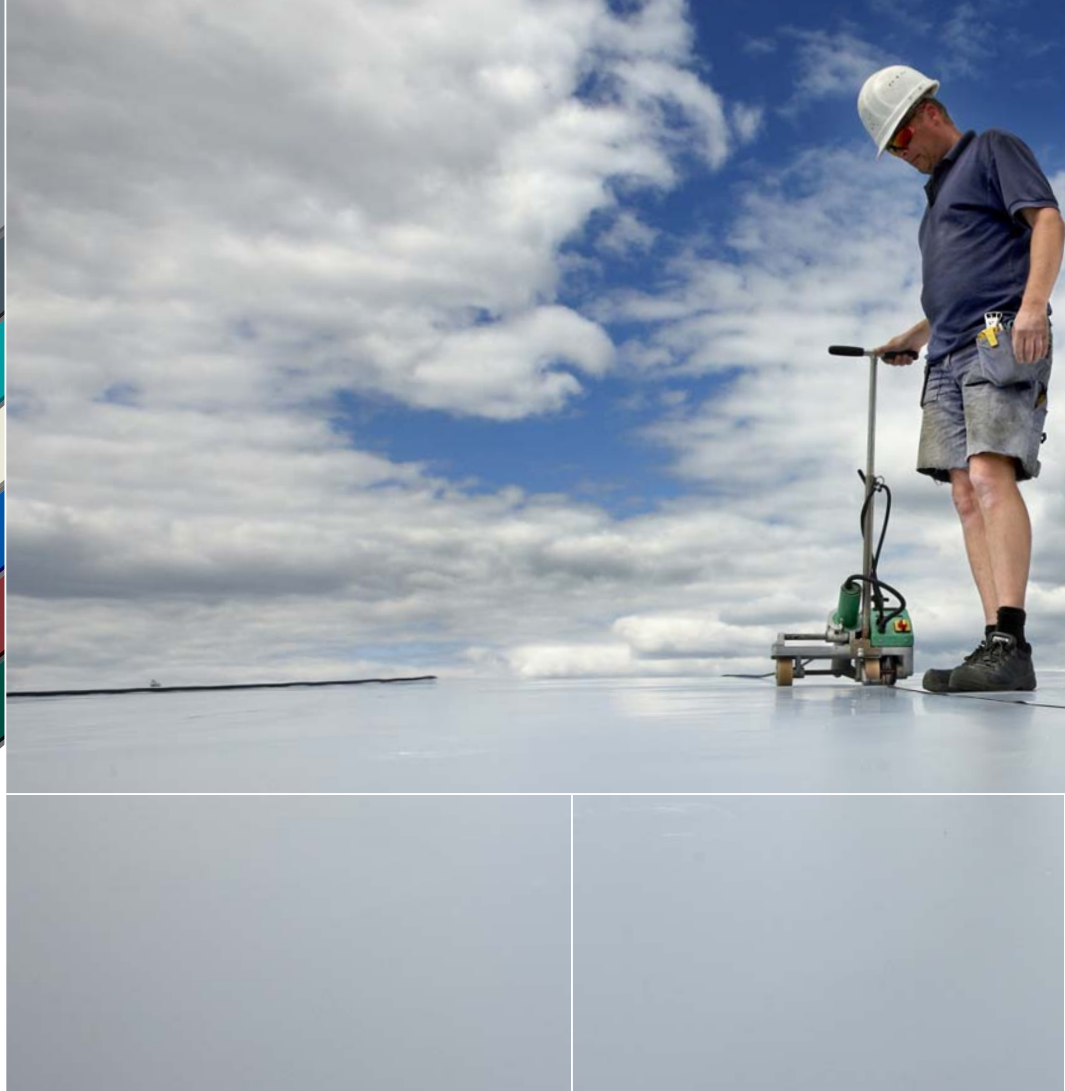
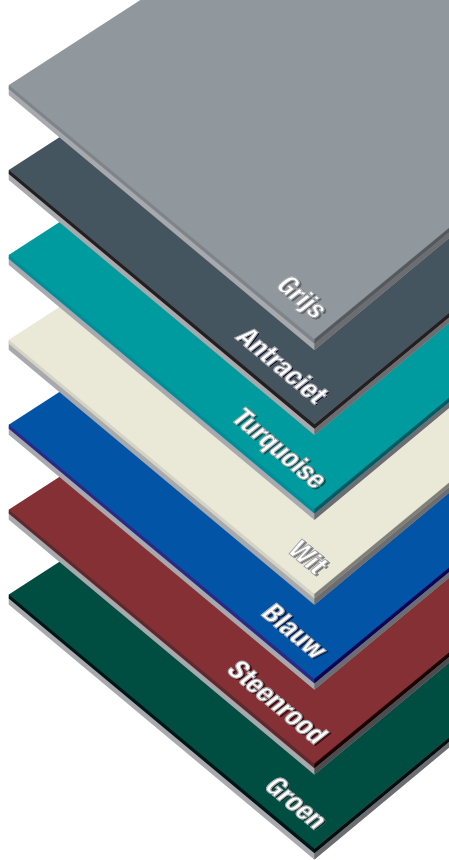
Veilig en makkelijk verwerkbaar

Monarplan PVC-dakbanen zijn opgebouwd uit twee homogene, geëxtrudeerde lagen. Daartussen zit een, in de onderste laag ingebedde, hoogwaardige polyestersterking. De dakbanen zijn makkelijk en schoon verwerkbaar. Voor de applicatie is geen open vuur nodig, hete lucht volstaat. Kortom: ook een veilig verwerkingsproces.

Betrouwbaar en lange levensduur

Een dak met Monarplan PVC-dakbanen is eenvoudig te onderhouden en betrouwbaar onder alle weersomstandigheden. Een goed onderhouden PVC-dak gaat langer dan 25 jaar mee. Icopal geeft op alle





producten in dit programma standaard 10 jaar productgarantie. Op Monarplan FMD zelfs 15 jaar. Daarboven is verzekerde projectgarantie mogelijk.

Diverse breedtes, diktes én accessoires

De PVC-dakbanen zijn standaard verkrijgbaar in 4 breedtes (75/106/150/212 cm) en in 4 diktes (1,2/1,5/1,8/2 mm). Door dit assortiment én een ruim aanbod aan accessoires, heeft een architect een grote vrijheid om voor de meest uiteenlopende projecten complete daken te ontwerpen.

Het programma

Binnen ons Monarplan productprogramma kunt u, afhankelijk van waar en waarvoor u ze wilt toepassen, kiezen uit de volgende types Monarplan PVC dakbanen:

■ Monarplan FM

De standaard veelzijdig toepasbare en meest beproefde dakbaan.

■ Monarplan FMD

Met extra sterke inlage en een onderzijde gelijk aan de toplaag.

■ Monarplan FMX

Met extra hoge brandweerstand (voorheen klasse B1 DIN 4101).

■ Monarplan W

Europa's diepste visgraat geprofileerde PVC-antislip looppad op rol.

■ Monarplan G

Met een inlage van glasvlies voor grotere vormvastheid geschikt voor onder een ballastlaag.

■ Monarplan GF

Door het 250 gr. polyestervlies aan de onderzijde direct verlijmbaar, ook op een niet compatibele ondergrond zoals bitumen. Erg praktisch bij renovatie.

■ Monarplan D

Een homogene, niet versterkte baan voor de gedetailleerde afwerking van de andere Monarplan-dakbanen.

7 standaardkleuren

Monarplan PVC dakbanen zijn verkrijgbaar in 7 kleuren. De bovenste laag is volledig ingekleurd. Additieven garanderen langdurige kleurvastheid, UV-bescherming





Het concept voor opvallende en onderscheidende gebouwen

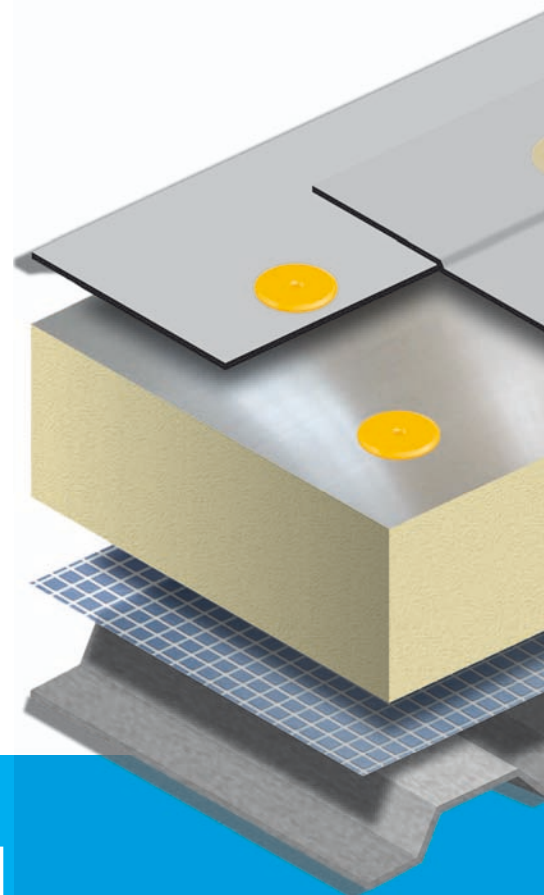
en verouderingsweerstand. De kleuren zijn afgestemd op de meest voorkomende tinten in de bouw. Ze passen dus prima in een bebouwde omgeving. Genoeg mogelijkheden om opvallende en onderscheidende gebouwen te ontwerpen of bestaande gebouwen op te waarderen.

Economische oplossing

Zeker in grootschalige projecten blijkt PVC-dakbedekking vaak de meest economische oplossing te zijn. Op korte termijn door de snelle montage, op lange termijn door het lichtgewicht enkellaagssysteem, de lange levensduur en het eenvoudige onderhoud.

3 bevestigingsmethoden

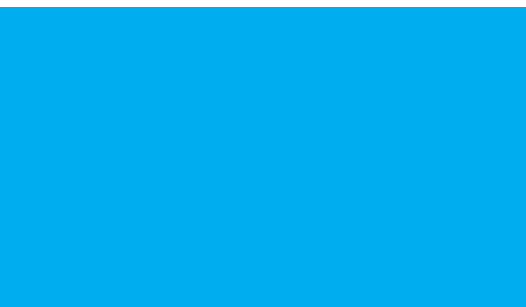
Monarplan PVC-dakbanen kunnen op drie manieren worden aangebracht: mechanisch, verlijmd of geballast. Op www.icopal.nl vindt u dakconstructie- en detailtekeningen, productbladen en bestekteksten. Ook kan Icopal u helpen bij het maken van bouwfysische- of windlastberekeningen en de dakdekker een specifiek legplan bieden.



MONARPLAN



Voordelen van Monarplan PVC-dakbanen



Esthetisch en onderscheidend

De 7 kleuren en de 'metal look' maken een esthetisch, onderscheidend dak mogelijk dat mooi blijft door het eenvoudig te reinigen gladde oppervlak waar zich weinig vuil aan hecht. Door een compleet assortiment accessoires ontwerpt u vlakke en lichthellende daken zoals u het wilt.

Betrouwbaarheid en garantie

Monarplan PVC dakbanen voldoen aan de hoge eisen van nationale en internationale keuringsinstituten, hebben zich in de praktijk bewezen en hebben een lange levensduur. Naast de standaard productgaranties zijn verzekerde projectgaranties mogelijk.

Nederlands product

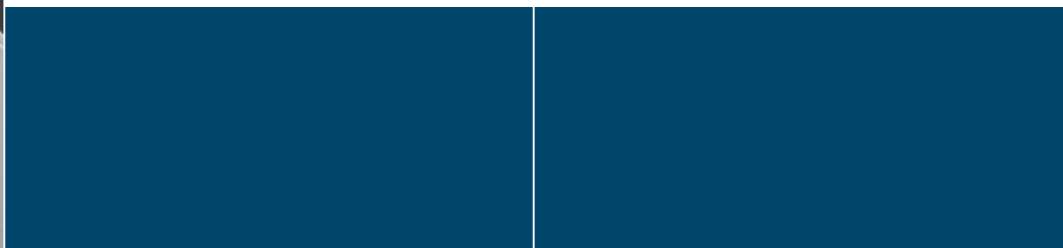
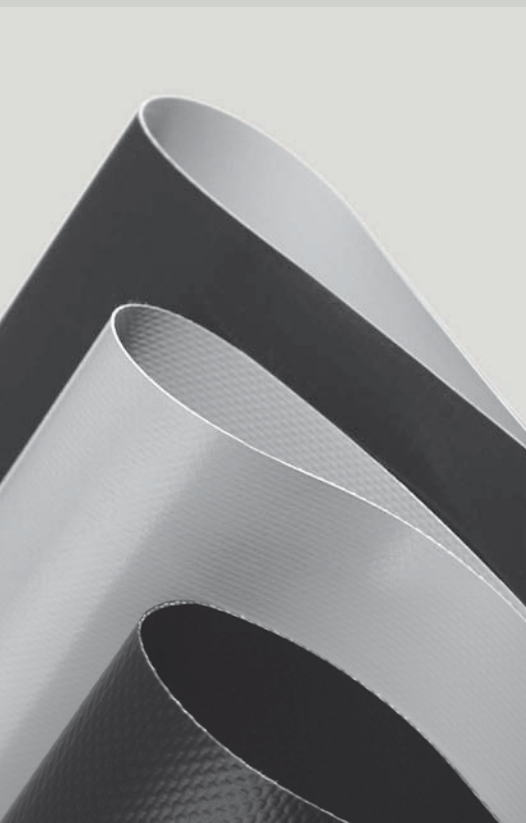
De kennis over de Monarplan-producten vindt u 'dicht bij huis'. U krijgt snel en duidelijk antwoord op al uw vragen. Icopal biedt u service en ondersteuning in alle regio's van Nederland.

Flexibiliteit voor lichte constructies

Monarplan PVC dakbanen bieden een grote flexibiliteit in het ontwerp van daken. Lichte dakconstructies zijn mogelijk doordat de dakheid flexibel blijft bij mechanische bevestiging.

Duurzaamheid

Een goed onderhouden PVC dak gaat langer dan 25 jaar mee. De materialen die overblijven bij het productieproces worden door Icopal hergebruikt voor nieuwe hoogwaardige producten.



Icopal, opgericht in 1876 opereert wereldwijd en heeft 35 productie locaties en meer dan 90 kantoren in Europa, Noord-Amerika en Azië. Icopal is Europa's toonaangevende producent van producten voor de bescherming en afdichting van bouwconstructies, met name dakbedekking en waterdichte membranen.



Inspireer
Motiveer
Creëer