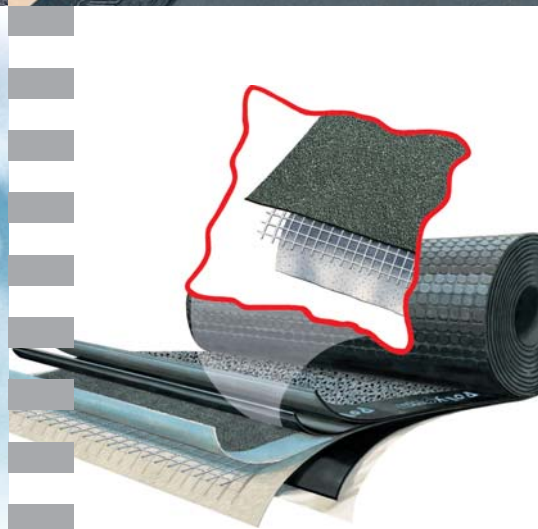
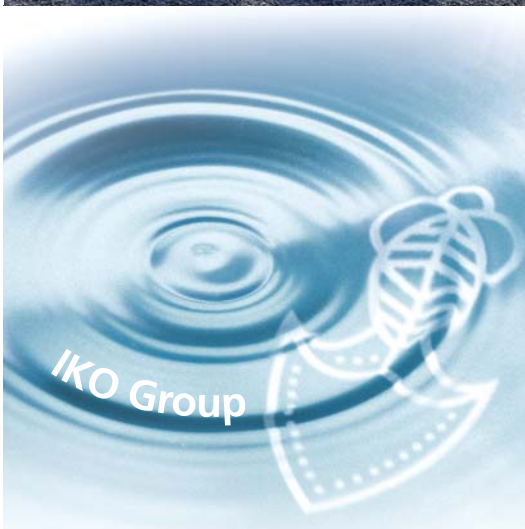


polygum[®] prevENT



prevENT
muur tegen vuur



Polygum *prevENT* dakdichtingsystemen

Systemen op maat, vliegvuurbestendig, duurzaam waterdicht

Systemen op maat

Trouw aan zijn visie, “**het juiste membraan voor elke toepassing**”, heeft Atab dakdichtingsmembranen ontworpen voor elke afdichtingsmethode.

Door de wereldwijde ervaring en technische know how zijn we erin geslaagd concepten en producten “op maat” te ontwikkelen en te fabriceren.

Zo beheersen we perfect de APP en SBS coating technologie waardoor de Polygum dakbanen toegepast worden in alle klimatologische omstandigheden. Polygum dakdichtings-systemen zijn ontwikkeld voor daken, funderingen en voor het uitvoeren van werken van burgerlijke bouwkunde.

De Polygum *prevENT* dakmembranen zijn specifiek geconcentreerd volgens de toepassingsmethode van het daksysteem:

- Polygum *prevENT* Turbo: vlamlassen;
- Polygum *prevENT* Quadra: partieel vlamlassen;
- Polygum *prevENT* Cool: koudlijmen;
- Polygum *prevENT* Tecno: mechanisch bevestigen.

De Polygum *prevENT* dakbanen hebben een bewezen duurzaamheid van meer dan 30 jaar.*

Plaatsingsmethode		Ondergrond									
		Beton	Cellenbeton	Houtachtige platen	Houten planken	Polyurethaan (PUR) Polysocyanuraat (PIR)	Geëxpandeerd Polystyreen (EPS)	Minerale wol (MW)	Cellenglas (CG)	Renovatie bitumineuze afdichting	Renovatie afdichting op kunststoffolie
Dampscherm	Turbo Stick PES (klimaatklasse III)	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0
	Turbo Stick ALU (klimaatklasse IV)	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0
Vlamlassen	Eénlaags: Polygum <i>prevENT</i> Turbo 180	X ^(a)	X ^{(a)(b)}	0	0	0	0	X	0	X	0
	Tweelaags: Polygum <i>prevENT</i> Turbo 180 + Turbo Rock	X ^(a)	X ^{(a)(b)}	0	0	0	0	X	X	X	0
Partieel hechtend zelfklevend	Tweelaags: Polygum <i>prevENT</i> Turbo 180 + Quadra Rock KSK ondergrond IKOpro SA primer	X	X	X	0	X ^(k)	X	0	0	0	0
		X	X	X	0	0	0	0	0	0	0
Deelsgewijs vlamlassen	Eénlaags: Polygum <i>prevENT</i> Quadra	X	X ^(b)	X	0	X	(X)	0	0	X	0
	Tweelaags: Polygum <i>prevENT</i> Turbo 180 + Quadra Rock	X	X ^(b)	X	0	X	(X)	0	0	X	0
Koudlijmen	Eénlaags: Polygum <i>prevENT</i> Cool	X	X ^(b)	X ^(d)	0	X	0	X ^(f)	0	X	X ⁽ⁱ⁾
	Tweelaags: Polygum <i>prevENT</i> Cool + Cool Rock	X	X ^(b)	X ^(d)	0	X	0	X ^(f)	X ^(g)	X	X ⁽ⁱ⁾
Mechanisch bevestigen	Eénlaags: Polygum <i>prevENT</i> Tecno (SBS)	X ^(c)	X ^(c)	X	X	X ^(e)	X ^(e)	X ^(e)	0	X ^(h)	X ^(h)
	Tweelaags: Polygum <i>prevENT</i> Tecno + Tecno Rock	X ^(c)	X ^(c)	X	X	X ^(e)	X ^(e)	X ^(e)	0	X ^(h)	X ^(h)

(a): enkel bij zwaar geballaste daken of op droog beton (om blaasvorming te voorkomen)

(b): Pontiband op de kopse voegen

(c): aangepaste bevestigingsmiddelen noodzakelijk

(d): Pontiband op alle voegen

(e): bevestigd in de draagvloer doorheen de thermische isolatie

(f): enkel op platen zonder wegbrandfolie

(g): eerst afstrijken met een laag bitumen

(h): bevestigd in de draagvloer door de bestaande afdichting

(i): afhankelijk van soort kunststof

(k): enkel indien isolatie afgewerkt is met gecoat glasvlies of alu

X: toegelaten (X): vraagt bijkomend onderzoek O: niet mogelijk

Deze tabel is enkel indicatief. Voor gedetailleerd technisch advies, raadpleeg de Polygum website (www.polygum.be) of contacteer één van onze technisch commercieel Polygum vertegenwoordigers.

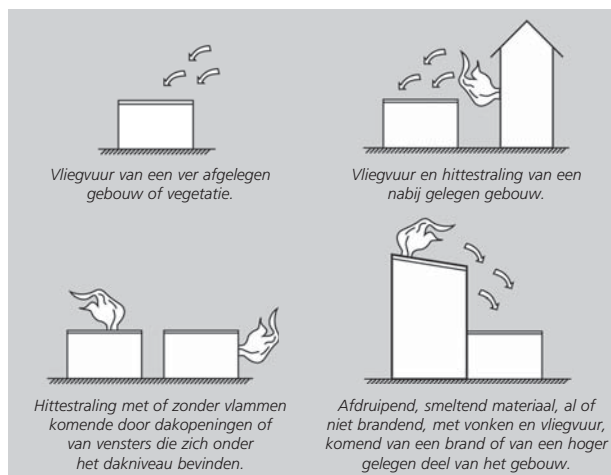
* Studie BDA: lange duur gedrag van Polygum daken in de praktijk.

De hoogste bescherming tegen vliegvuur. Optimale veiligheid voor mens en milieu.

Nieuwe generatie brandwerende dakrollen zonder toxische brandvertragers

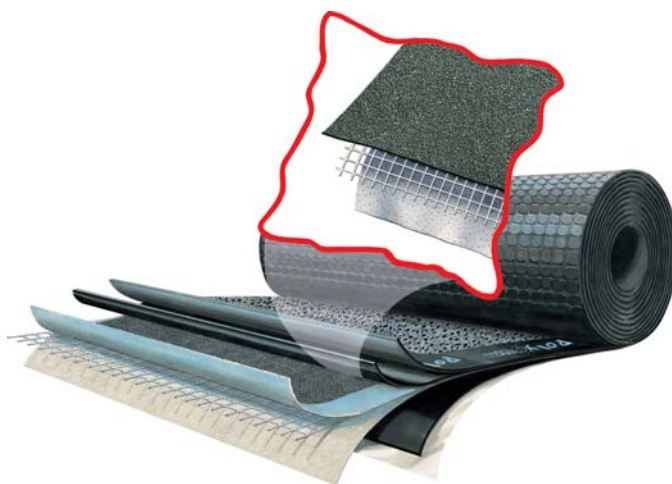
De Polygum *prevENT* dakbanen worden standaard geleverd in vliegvuurbestendige uitvoering '*prevENT*'. Ze voldoen aan de hoogste Europese normen inzake brandveiligheid en bieden daardoor een optimale veiligheid voor mens en milieu.

- Alle Polygum *prevENT* dakbanen worden geleverd in een vliegvuurbestendige uitvoering '*prevENT*'. Ze voldoen met marge aan 3 Europese normen en testmethoden met betrekking tot vliegvuurbestendigheid: B_{roof} (t1, t2, t3). De meeste traditionele gemodificeerde APP/SBS dakbanen voldoen enkel aan de B_{roof} (t1) test.
- Alle Polygum *prevENT* dakbanen zijn voorzien van de gepatenteerde '*prevENT*' grafiettechnologie. De brandwerende en brandveilige eigenschappen worden gedurende de hele levensduur gegarandeerd.
- Alle Polygum *prevENT* dakbanen hebben *prevENT* trilaminaat polyester-composiet inlage 180 g/m².
- Langs de bovenzijde van de drager wordt expandeerbaar grafiet fabrieksmatig aangebracht. Dit grafiet, van een natuurlijke oorsprong, is uitermate milieuvriendelijk, onoplosbaar in water en werkt als brandvertrager door het specifieke zwel-effect. Dit schermt de vlam af en dus ook de hitte, stopt het afdruipe van de coating en beperkt de rookontwikkeling.
- Alle Polygum *prevENT* dakbanen bieden bij brand bijkomende veiligheid, de zogenaamde secundaire effecten. Het natuurlijk expandeerbaar grafiet van de Polygum dakbanen ontwikkelen immers bij brand geen schadelijke rookgassen aangezien ze halogeenvrij zijn en een laag CO-gehalte hebben. De *prevENT* grafiet technologie geeft daarenboven bij brand een lage rookdichtheid, gecontroleerde hittestraling en beperkt brandend afdruipe.



Vliegvuurbestendigheid

Een brand kan zowel een interne als externe oorzaak hebben. Vooral bij een brandoorzaak van buitenaf, het zogenaamde vliegvuur, zijn er mogelijkheden om met een dakbedekking binnen een goed geconcipeerd bestek, een bescherming te bieden die de verspreiding van het vuur tegenhoudt of vertraagt. Deze bescherming wordt aangeduid als vliegvuurbestendigheid.



Sneller en veiliger vlamlassen



EENLAAGS



Het Turbo concept

Sneller vlamlassen, met grotere hechtzekerheid

Dankzij de Turbo-geprofileerde Mec-onderzijde vergroot het vlamcontactoppervlak van Polygum *prevENT* Turbo met minstens 10%. Daardoor verweekt de coatingmassa beter, zodat sneller kan gevlamlast worden met duidelijk minder vlamintensiteit.

Soepeler verwerken dan de klassieke APP-rol

De Turbo-geprofileerde Mec-onderzijde geeft Polygum *prevENT* Turbo een grotere soepelheid bij het verwerken; beter uitrollen, makkelijker plooiën bij detailwerk en soepeler naar de hand zetten dan gelijk welke klassieke APP-rol. Toch is het resultaat een strakke en vormvaste dakoppervlakte.

Extra veilige naadverbindingen

De wegbrandfolie op de lasnaad smelt sneller, zodat voor een perfecte naadverbinding minder intensief moet gebrand worden. Door de aflijning op de randen is naadvervuiling uitgesloten.

Leischilferbescherming en esthetische kleurafwerking

De reeds UV-bestendige coatingmassa van Polygum *prevENT* Turbo wordt nog supplementair beschermd door de leischilferafwerking. Hierdoor blijft het bitumen jong en soepel.

Lange levensduur

Polygum *prevENT* Turbo is met polyester composiet wapening een zeer dimensioneel stabiel dichtingsmembraan. De te verwachten levensduur onder normale omstandigheden en bij jaarlijks reinigend en inspectief onderhoud bedraagt meer dan 30 jaar.*

Eén- of tweelaags systeem: Polygum *prevENT* Turbo + Turbo Rock APP

De combinatie van de toplaag Polygum *prevENT* Turbo met Turbo Rock APP is een 2-laags dichtingssysteem dat voldoet aan de hoogste performantie-eisen en een doorlopende Technische Goedkeuring met Butgb certificaat heeft.



TWEELAAGS



* Studie BDA: lange duur gedrag van Polygum daken in de praktijk.

Polygum prevENT Turbo 180

De vliegvuurbestendige dakrol die voldoet aan 3 Europese brandnormen

- Trilaminaat polyester-composiet wapening 180 g/m²
- Hoogwaardig APP-bitumen
- Hoge dimensiestabiliteit ≤ 0,3%
- Gemiddelde koude buig -15 °C
- 7,5 m lengte, dikte 4 mm
- Plasticiteitsvenster 150 °C
- Turbo noppen profilering voor snelle en optimale laszekerheid
- Doorlopende technische goedkeuring Butgb-ATG 1337
- Vliegvuurbestendig conform EN 13501-5: klasse B_{roof} (t1, t2, t3) na test volgens ENV 1187

polygum[®]
prevENT TURBO 180



Polygum prevENT Turbo 250 Hi-Tec B_{roof} (t1, t2, t3, t4)

De enige dakrol die voldoet aan de 4 Europese brandnormen

- Trilaminaat polyester-composiet wapening 250 g/m²
- Hoogwaardig tripolymeer bitumen
- Zeer hoge dimensionele stabiliteit < 0,2%
- Gemiddelde koude buig - 25 °C
- 7,5 m lengte, dikte 4 mm
- Plasticiteitsvenster 170 °C
- Turbo noppen profilering voor snelle en optimale laszekerheid
- Doorlopende technische goedkeuring Butgb-ATG 2323
- Vliegvuurbestendig conform EN 13501-5: klasse B_{roof} (t1, t2, t3, t4) na test volgens ENV 1187
- Waterdrukbestendig: dichtheid na 24 uur waterdruk: 400 kPa
- Antracietgranulaat als esthetische afwerking en extra bescherming
- Wortelwerende toplaag volgens FLL-keuring
- Polygum Roof Engineering controle-wegbrandfolie

polygum[®]
prevENT TURBO 250



Turbo Rock APP

Geprofileerde Turbo onderlaag toegepast als tweelaags systeem

- Polyester wapening van 180 g/m²
- Soepel APP-bitumen
- 10 m lengte, dikte 3 mm
- Turbo noppenprofiel aan de bovenzijde met wegbrandprofiel
- Onderzijde afgestrooid met kwartsmineraal
- Nauwkeurig afgelijnde wegbrandfolie aan de randen van het membraan
- Doorlopende technische goedkeuring Butgb-ATG 1337
- BENOR gekeurd volgens PTV 46/002

TURBO[®]
ROCK



Enkel Polygum prevENT Turbo 250 geniet van een all in verzekerde garantie mits geplaatst door een erkend Polygum dakdekker volgens de Atab voorschriften en na inspectie door een goedgekeurde controle organisatie.

Soepeler koudlijmen



Het Cool concept

Het soepelste koudlijmsysteem

Polygum *prevEnt* Cool is ongelooflijk soepel, zelfs bij zeer lage temperaturen, gemakkelijk te verwerken, zonder opkrullende naden of golvende uiteinden en met een voortreffelijke aanpassing aan de ondergrond, ook op de moeilijkste plaatsen.

IKOpro Daklijm

IKOpro Daklijm smeert soepel uit en vormt tussen de ondergrond en Polygum *prevEnt* Cool een elastische bufferlaag die soepel blijft door de jaren heen. Zo verkrijgt u een extra waterdichte laag. IKOpro Daklijm tast de isolatie niet aan en is verenigbaar met alle mogelijke bitumineuze ondergronden.

Absolute brandveiligheid

- De naden worden gelast met de zachte vlam, of thermisch met de hetelucht lasautomaat.
- Het Cool concept laat u toe om de dakdichting volledig VLAMVRIJ aan te brengen.
- Ingebouwde *prevEnt* grafiettechnologie.

Maatvast

- Polygum *prevEnt* Cool en Cool Rock zijn gewapend met een trilaminaat polyester-composiet met hoge dimensiestabiliteit.

Plaatsingsvriendelijk

- Dankzij de speciale inlage en het soepel coatingbitumen behouden Polygum *prevEnt* Cool en Cool Rock ook bij lage temperaturen hun natuurlijke soepelheid.

Optimale verlijming

- Polygum Cool is aan de onderzijde afgestrooid met een speciaal kwartsmineraal, verspreid en gedeeltelijk in de coatingmassa verzonken.

Anti-blaasvorming

- Polygum *prevEnt* Cool of Cool Rock leggen zich door hun soepelheid volledig in de lijm, zodat er geen holle ruimtes met vocht- of luchtinsluitingen ontstaan.

Enorm duurzaam

- De maatvaste, sterke polyester composiet-wapening van Polygum Cool (180 g/m²) verlaagt aanzienlijk de vermoeiing van de dakbaan. De superieure APP-bitumentechologie zorgt voor radicale UV-bestendigheid, thermische stabiliteit en maatvastheid.

Polygum prevENT Cool

De soepelste koudlijmrol.

- Trilaminaat polyester-composiet wapening 180 g/m²
- Hoogwaardig APP-bitumen
- Hoge dimensionele stabiliteit < 0,3%
- Gemiddelde koude buig -15 °C
- 7,5 m lengte, dikte 4 mm
- Plasticiteitsvenster 150 °C
- Doorlopende technische goedkeuring Butgb-ATG 2323
- Het dakmembraan, specifiek ontworpen voor de koudlijmtechniek, volgt door haar soepelheid nauwsluitend de vorm van de ondergrond
- Hoge windweerstand
- Homogene hechting met de koudlijm IKOpro Hoogwaardige Daklijm
- De lasstrip, voorzien van een wegbrandfolie, kan zowel d.m.v. de zachte vlam van de asfaltbrander als d.m.v. de heteluchtlasautomaat gelast worden
- Vliegvuurbestendig conform EN 13501-5: klasse B_{roof} (t1, t2, t3) na test volgens ENV 1187

polygum[®]
prevENT COOL



Cool Rock

Onderlaag voor het tweelaags koudlijmsysteem.

- Cool Rock is specifiek ontworpen als onderlaag voor Polygum Cool en als damp scherm type E3
- Polyester wapening 180 g/m²
- Speciaal geselecteerd APP-bitumen met grote soepelheid ook bij lage temperaturen en een optimale vloeibaarheid
- Doorlopende technische goedkeuring Butgb-ATG 1337 + 2323
- Hoge windweerstand
- Afwerking met kwartsmineraal aan beide zijden dat een optimale verlijming met de koudlijm IKOpro Hoogwaardige Daklijm doet ontstaan
- Genormaliseerd BENOR product volgens PTV 46-002 (P3-APP)

COOL[®]
ROCK



Polygum No-Flame System

- Vlamvrije plaatsing met hetelucht lasautomaat.
- Absolute brandveiligheid door vlamvrije toepassing van het systeem gecombineerd met de prevENT grafiettechnologie.
- IKOpro Hoogwaardige Daklijm, superieure vezelversterkte sneldrogende koudlijm.

Dé renovatierol met ingebouwde dampdrukverdeler



EENLAAGS

Het Quadra concept

Twee rollen in één

Het Quadra-systeem biedt u de Polygum-kwaliteit én ingebouwde dampdrukcontspanning in één rol.

Radicale anti-blaasvorming door uniek design

Het unieke ruitvormige design is ontworpen met het oog op de functionaliteit van de dampdruk verdelende dakrol. Kanalen vloeien niet dicht bij het vlamlassen, dampdrukverdeling is gegarandeerd onder alle omstandigheden. Blaasvorming is uitgesloten. Perfecte hechting op de (bestaande) ondergrond is ondanks de zachte vlam toch verzekerd.

Veel sneller werken

Geen aparte dampdrukverdelende laag meer: dat betekent minder rollen op het dak en veel minder werk bij de plaatsing van de dakbedekking. Ook sneller vlamlassen want dit doe je met de zachte vlam die enkel bovenop de rol gericht wordt. De ruitvormige noppen, bestaande uit zelfklevend APP-bitumen, worden aldus geactiveerd en vormen samen met de ondergrond een compact verkleefd geheel.

Een perfect resultaat

Met een onderzijde die voor 40% uit zelfklevende APP-noppen en voor 60% uit brede, diagonaalvormige kanalen bestaat, realiseert het Quadra-membraan de ideale verhouding tussen windweerstand en dampdruk-ontspanning. De grote hechtkracht van de noppencoating garandeert de rotsvaste verkleving met de ondergrond, terwijl de kanalen zorgen voor een optimale spreiding van de eventuele dampdruk.

Het Prevent dak, het ideale dak

Tweelaags systeem met zelfklevende dampdrukverdelende onderlaag Quadra Rock KSK, ideale combinatie met de PIR-isolatie IKO Enertherm.



TWEELAAGS

Polygum prevENT Quadra

De ideale renovatierol ! Uniek éénlaags afdichtingssysteem met de Polygum prevENT Quadra toplaag met ingebouwde dampdrukverdeler.

- Trilaminaat polyester-composiet wapening 180 g/m²
- Hoogwaardig APP-bitumen
- Hoge dimensionele stabiliteit ≤ 0,3%
- Gemiddelde koude buig -15 °C
- 7,5 m lengte, dikte 4 mm
- Plasticiteitsvenster 150 °C
- Zelfklevende APP-noppen (licht aan te vlammen): 40% van de oppervlakte
- Brede gekruiste kanaalstructuur: 60% van oppervlakte met warmtebestendige minerale antikleef afwerking
- Stabiele zelfklevende APP-noppencoating (vloeit niet uit): kanalen slibben niet dicht, gekruiste kanaalstructuur: de damp raakt nooit ingesloten
- Hoge windweerstand
- Lasstrip aan de bovenzijde met wegbrandfolie
- Zelfklevende APP-snellasstrip aan de onderzijde (licht aan te vlammen)
- Homogene APP-structuur van de naadverbinding
- Anti-kleef afwerking van de kanalen
- Doorlopende technische goedkeuring Butgb-ATG 2323
- Vliegvuurbestendig conform EN 13501-5: klasse B_{roof} (t1, t2, t3) na test volgens ENV 1187

polygum[®]
prevENT QUADRA



Quadra Rock KSK

De ideale dampdrukverdelende zelfklevende onderlaag in het prevENT dak.

- Polyester composietwapening 170 g/m²
- Soepel coating bitumen
- Ruitvormige noppen van zelfklevend gemodificeerd bitumen
- Koude buig -25 °C
- 10 m lengte, dikte 2,5 mm



Quadra Rock

De onderlaag met ingebouwde dampdrukontspanner.

- Polyester wapening 180 g/m²
- Zelfklevende APP-noppen (licht aan te vlammen): 40% van de oppervlakte
- Brede gekruiste kanaalstructuur: 60% van de oppervlakte met warmtebestendige minerale antikleef afwerking
- Doorlopende technische goedkeuring Butgb-ATG 1337 + 2323
- Hoge windweerstand
- Betalkte bovenzijde
- Zelfklevende lasstrip aan de onderzijde (licht aan te vlammen)
- Lasstrip aan de bovenzijde met wegbrandfolie
- Wegbrandfolie op de onderzijde

QUADRA
ROCK



Mechanisch bevestigde daksystemen



EENLAAGS



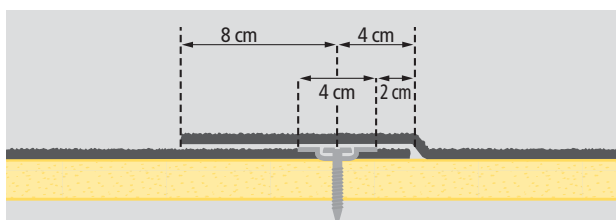
TWEELAAGS



Het Tecno concept

Polygum speciaal ontwikkeld voor mechanisch bevestigde daksystemen.

- Door de specifieke toepassing voldoet de klassieke overlap niet meer. De overlap van 12 cm is daarom speciaal ontwikkeld om dezelfde waterdichtheid als de andere Hi-Tec Polygum systemen te verzekeren.
- Met het oog op zware windbelasting door de jaren heen wordt Polygum *prevENT* Tecno alleen met de hoogste SBS- en APP-kwaliteitsnormen geproduceerd.
- Het is tevens een ideaal renovatiesysteem voor oude bitumineuze dakbedekkingen en eenlaagse kunststofdaken.
- Enkel de naden worden gevlamlast met een zachte vlam of thermisch d.m.v. een automatisch hete-luchtflapapparaat (vlamloos systeem).
- De speciaal ontworpen overlap verzekert een perfect waterdichte oplossing, zelfs bij perforatie van de overlap.
- Het hele Polygum *prevENT* Tecno systeem wordt doorheen de isolatie en het dak met de IKOfix bevestigers vastgeschroefd. Alle delen van het dak blijven echter los van elkaar bestaan.
- Dankzij deze bevestiging kunnen lucht en damp vrij bewegen onder de waterdichte huid. Noch lucht, noch damp kunnen zich ergens ophopen en dus geen blaasvorming veroorzaken.
- Omdat de vlam het membraan niet beschadigt, blijft de volledige dikte van het membraan behouden. Het dak blijft zodoende langer tegen weer en wind beschermd.
- Doordat de mechanisch bevestigde systemen minder weerafhankelijk zijn, en gezien de snelheid waarmee het hele dakdichtingssysteem wordt aangebracht, is **Polygum *prevENT* Tecno** in combinatie met **IKOfix** een economisch interessante oplossing.



De mechanische bevestiging IKOfix bestaat uit een ovale 4 cm brede afdichtingsring die op 2 cm van de rand doorheen de overlap geschroefd wordt. De naad van het membraan wordt over de volledige 12 cm van de overlap met de vlam of hete lucht gelast.

Polygum prevENT Tecno

Specifiek ontwikkeld voor éénlaags mechanisch bevestigde systemen.

- Trilaminaat polyester-composiet wapening 180 g/m²
- Hoge dimensionele stabiliteit ≤ 0,3%
- 7,5 m lengte, dikte 4 mm
- Gemiddelde koude buig -18 °C APP
- Gemiddelde koude buig -25 °C SBS
- Plasticiteitsvenster APP 150 °C
- Plasticiteitsvenster SBS 145 °C
- De bovenzijde is afgewerkt met een machinaal ingewalste leislag. Deze uitstekend gehechte mineraalafwerking beschermt het membraan tegen UV-stralen en andere weersomstandigheden. De overlap is 12 cm breed en een markering geeft de juiste belijning aan voor het schroeven van de IKOfix bevestigers. De onderzijde is afgewerkt met een anti-kleef polyethyleenfolie.
- Vliegvuurbestendig conform EN 13501-5: klasse B_{roof} (t1, t2, t3) na test volgens ENV 1187

polygum[®]
prevENT tecno



Tecno Rock & Turbo Rock

Onderlagen voor tweelaagse mechanisch te bevestigen systemen.

De tweelaagse Polygum prevENT Tecno mechanisch bevestigde systemen combineren toplagen zoals Polygum prevENT Turbo 180, Polygum prevENT 250 Hi-Tec B_{roof} (t1, t2, t3, t4) met onderlagen zoals Tecno Rock, Tecno Rock EPS en Turbo Rock.

De onderlagen zijn waterdichtingsmembranen gewapend met een niet geweven polyester inlage, gecoat met geoxideerd- of met polymeren gemodificeerd bitumen. Mechanisch bevestigde onderlagen voor de Polygum Hi-Tec-systemen bij houten platen, cellenbeton of multiplex zonder isolatie of bij het renoveren van kunststof dakdichtingen.

tecno[®]
ROCK

TURBO[®]
ROCK



Brandveilig ontwerpen en uitvoeren van daken en dakdetaileringen

Voor het uitvoeren van dakranden, dakopstanden, dakdoorvoeren en andere dakdetails biedt Atab de volgende brandveilige oplossingen:

Brandveilig systeem uitgevoerd met zelfklevende bitumen dakbanen



**SAFESTICK
PREVENT**



ATAB heeft een concept ontwikkeld voor brandveilig detailleren. Het uitgangspunt daarbij is een verantwoord dakbedekkingssysteem op de markt te brengen wat eenvoudig aan te brengen is. Het is een systeem gebaseerd op 2 dakbanen: SafeStick *prevENT* Base en SafeStick *prevENT* TOP.

ATAB heeft voor deze detaillaansluitingen producten en systemen ontwikkeld die zonder open vuur kunnen worden verwerkt. Het bijzondere van deze producten is dat met eenvoudige hulpmiddelen en hun uitzonderlijke zelfklevende eigenschappen deze details brandveilig en waterdicht zijn uit te voeren.

Voor het kleven van deze membranen zijn een speciale voorstrijklaag IKOpro SA primer en speciale lijm IKOpro Activator ontwikkeld.



Brandveilig systeem uitgevoerd met vloeibare waterdichtingsoplossingen voor dakdetailafwerkingen



TEKNODETAIL



Gebruiksklaar kunstvezelversterkt één-component systeem dat bestaat uit alifatische polyurethaan harsen zonder weekmakers, gemakkelijk toepasbaar op de meest gangbare ondergronden.

Teknodetail is een vloeibaar afdichtingssysteem dat speciaal werd ontwikkeld voor het brandveilig afdichten van complexe dakdetaileringen. Teknodetail wordt met een borstel aangebracht en is daardoor ideaal bij toepassingen waar de plaatsing met de open vlam kritisch is. Bijvoorbeeld bij het afdichten van details rond koepels, complexe dakdetails, aansluitingen met kunststofelementen.

Het systeem is toepasbaar op de meest gangbare ondergronden zoals op bitumineuze dakbedekkingen, kunststofdakfolies en metalen ondergronden. Vliegvlurbestendig conform B_{roof} (t1). Doorlopende technische goedkeuring Butgb ATG N° 2562 en Europese goedkeuring ETA (07/0024) volgens Europese EOTO-normen ETAG 005.

Zelfklevende bitumen onderlagen

Quadra Rock KSK

Is de ideale dampdrukverdelende onderlaag in het *prevENT* dak.

- Zelfklevende onderlaag van een 2-laags dakdichtingssysteem
- Ingebouwde Quadra dampdrukverdeler aan de onderzijde (diagonaalvormige brede kanaalstructuur)
- Hoge kleefkracht van de ruitvormige noppen van de onderzijde
- Voorkomt beschadigingen van de isolatie



Turbo Stick Combi

Zelfklevende onderlaag in een 2-laags dakdichtingssysteem.

- Hoge dimensionele stabiliteit
- Composiet wapening



Zelfklevende bitumen dampschermen

Turbo Stick ALU

Zelfklevend dampscherm op stalen plooiplaten, volle ondergronden zoals beton, hout, ... TURBO STICK ALU is inzetbaar als dampscherm voor dakconstructies van gebouwen met een hoge vochtproductie (tot en met binnenklimaatklasse IV).

De combinatie van de glasvliesdrager in de kern van het membraan en het polyester-versterkte aluminiumblad aan de bovenzijde resulteert in een dimensioneel stabiele, doortrapvaste dakrol. Dit vergemakkelijkt de beloopbaarheid op metalen plooiplaten.



Turbo Stick PES

Zelfklevend dampscherm op stalen plooiplaten, doortrapvast.

TURBO STICK PES is inzetbaar als dampscherm voor dakconstructies van gebouwen met matige vochtproductie tot en met een binnenklimaatklasse III. TURBO STICK PES kan tevens worden aangewend als zelfklevende eerste laag in een 2-laags dakdichtingssysteem.



Het prevENT dak: het beste uit 2 werelden verenigd in 1 dakpakket

Sinds aanvang 2007 beschikt Atab over een gloednieuwe productie-eenheid voor isolatieplaten van Polyisocyanuraat schuim: PIR-isolatie. Deze hoogwaardige energiebesparende thermische isolatieplaten worden wereldwijd gecommmercialiseerd onder de naam **IKO Enertherm**. Atab positioneert zich hierdoor als eerste en enige

firma in de Benelux die het hele pakket van het platte dak als fabrikant kan aanbieden: **Polygum prevENT** dakdichtingssysteem in combinatie met **IKO Enertherm** PIR-isolatie.

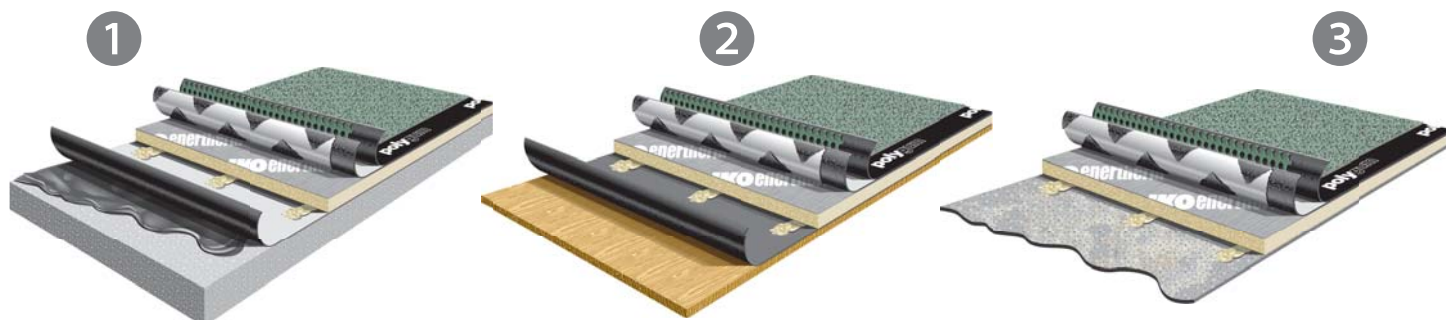
Deze innovatieve aanpak biedt u, als kwaliteitsbewuste dakprofessioneel, én de bouwheer belangrijke voordelen.

Het Prevent dak, het ideale dak

Tweelaags systeem met zelfklevende dampdrukverdelende onderlaag Quadra Rock KSK, ideale combinatie met de PIR-isolatie IKO Enertherm.

We geven 3 voorbeelden: telkens een tweelaags afdichtingssysteem in combinatie met PIR-isolatie. Het ideale dak met betonnen en houten ondergrond en een renovatiesysteem van een bestaande bitumineuze ondergrond.

	1	2	3
Toplaag gevlamlast	Polygum <i>prevENT</i> Turbo	Polygum <i>prevENT</i> Turbo	Polygum <i>prevENT</i> Turbo
Onderlaag zelfklevend	Quadra Rock KSK	Quadra Rock KSK	Quadra Rock KSK
PIR-isolatie trapsgewijs gelijmd met IKOpro PU-lijm 200 gr/m ²	IKO Enertherm ALU	IKO Enertherm ALU	IKO Enertherm ALU
Dampscherm of bestaande dakbedekking	Turbo Stick ALU	Turbo Stick PES	Bestaande bitumen dakbedekking
Primer	IKOpro SA primer	IKOpro SA primer	
Ondergrond	Beton	Houten platen	Renovatie oude bitumen dakbedekking



prevENT dak

De voordelen van het prevENT dak

- 1 De Polygum dakmembranen: bewezen duurzaamheid + 30 jaar**
 - Vliegvlurbestendig B_{roof} (t1, t2, t3)
 - prevENT grafiet technologie, de beste bescherming tegen vliegvlur en secundaire brandeffecten
 - Plaatsing met Turbo snelheid
 - Dimensiestabiel door trilaminaat-composiet wapening
 - Geen blaasvorming door Quadra dampdrukverdelers op de onderlaag
- 2 De IKO enertherm PIR-isolatie: HR isolatie, hoogste rendement per m²**
 - Lambdawaarde 0,023 W/mK
 - Geringe dikte van de isolatie voor het behalen van de EPB norm
- 3 Het prevENT dak systeem: 2-laags dakdichtingssysteem in 1 arbeidsgang waterdicht**
 - Brandveilig want PIR brandt niet, smelt niet
 - Lichtgewicht maar vormvast, duurzaam, beloopbaar, drukvast
 - Vochtongevoelig door gesloten celstructuur
 - Irriteert de huid niet





Vanuit België is Atab gegroeid van marktleider Benelux tot internationaal bedrijf in de waterdichting.

Atab onderscheidt zich door:

- 100 jaar ervaring in waterdichting
- expertise in dakdichtingsmaterialen
- expertise in vloeibare producten
- expertise in burgerlijke bouwkunde
- expertise in uitvoering
- 3 ISO certificeringen 9001:2000 en VCA veiligheidscertificaat
- Trendsetter en één van de belangrijkste spelers in de volgende sectoren:
 - dakdichting
 - waterdichting
 - burgerlijke bouwkunde
 - DIY
- Modernste dakrollijn ter wereld
- Export naar meer dan 60 landen wereldwijd
- Internationale certificaten en goedkeuringen

Atab in de IKO groep

- Competentiecentrum en Europese hoofdzetel binnen de Internationale IKO groep

www.atab.com

IKO setting the standard

- hoofdkantoor in Toronto Canada
- meer dan 30 productielocaties
- toonaangevend fabrikant van bitumen dakbedekkingen en thermische isolatie

polygum[®]
 = DAKDICHTINGSSYSTEMEN =



ATAB nv
 MEMBER OF THE IKO GROUP

d'Herbouvillekaai 80 • B-2020 Antwerpen • Belgium • Tel.: +32 (0)3 248 30 00 • Fax: +32 (0)3 248 37 77 • E-mail: info@atab.be
www.atab.com • www.polygum.be • www.polygum-nederland.nl

IKO Concepten

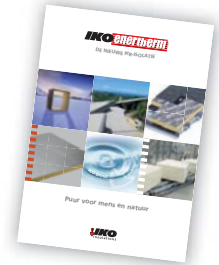
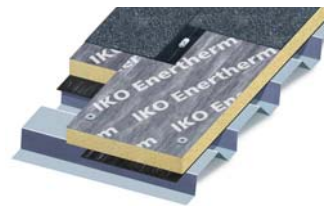
Vloeibare waterdichting

IKO pro



De nieuwe PIR-isolatie

IKO enertherm



Veiligheid op de daken

IKO clip



Groendaken

IKO green



Mechanische bevestigingsystemen

IKO fix

