

Isola Powertekk

Stalen dakpanelementen met power



Álles voor het dak.



**“Storm, regen, extreme kou en hitte:
Isola Powertekk trotseert met gemak
alle uitdagingen die het weer te
bieden heeft.”**

Isola Powertekk

Stalen dakpanelementen met ongeken- de mogelijkheden

Het hellende dak kent vele afwerkingsmogelijkheden: dakpannen, leien, zink, koper, bitumineuze shingles... Er is echter geen afwerking die wereldwijd zo universeel en praktisch is toegepast als een stalen dakpanelement.

Een tijdloze en duurzame oplossing die een belangrijke bijdrage levert aan de esthetische waarde van een pand. Een sterk, maar lichtgewicht element bovendien dat voor vele constructies een duurzame dakafdichting biedt. Aabo Trading is distributeur van één van de topmerken van de wereld in stalen dakpanelementen: Isola Powertekk.

De Noorse fabrikant Isola is met productie-units in drie Europese landen één van de meest toonaangevende producenten van stalen dakpanelementen wereldwijd. “Dry and healthy buildings” luidt de primaire doelstelling van Isola. De ruime ervaring van maar liefst 50 jaar met de extreme weersomstandigheden in Noord Europa hebben Isola in staat gesteld een uiterst duurzaam product te ontwikkelen.

Onder andere door kwalitatief hoogwaardige producten te leveren, vergezeld door een goede technische ondersteuning heeft Isola zijn naam in Europa waar kunnen maken.



IJzersterke duurzame daken

Isola Powertekk staat synoniem aan ijzersterke en duurzame daken. Het optimale ontwerp van de lichtgewicht elementen garandeert volledige functionaliteit en veiligheid te allen tijde. De vorm van de elementen zorgt voor de uitstraling van een klassieke dakpan en kan al worden toegepast vanaf een dakhelling van 10°. De keuze voor een gladde of granulaatafwerking en vele kleurmogelijkheden zorgen voor verdere esthetische flexibiliteit.

Uitvoerig getest door het veeleisende Scandinavische weer

Storm, regen, extreme kou en sneeuwval maar ook hitte: Isola Powertekk trotseert met gemak alle uitdagingen die het weer te bieden heeft. Het heeft zich uitvoerig bewezen in de meest beproefde weersomstandigheden die er zijn: het straffe Noorse klimaat met al haar extremen.

Dat is dan ook meteen de reden dat Isola Powertekk een van de meest vooraanstaande stalen daksystemen op de markt is. Het indrukwekkende bewijs van extreme duurzaamheid die alle weersomstandigheden doorstaat. Een product dat zich daarbij staande houdt kan niets anders dan zekerheid bieden...





Isola Powertekk

Uitblinker in duurzaamheid en flexibiliteit

De merknaam Powertekk staat garant voor duurzaamheid en waterdichtheid maar ook voor gebruikersgemak en onderhoudsvriendelijkheid. Ten eerste biedt het lichte gewicht van de elementen de mogelijkheden voor nieuwbouw en renovatie van **lichtgewicht dakconstructies**. Ten tweede biedt het uitgebreide assortiment hulpstukken de mogelijkheid om op complexe dakvormen een kwalitatief en esthetisch hoogwaardige afdichting te realiseren.

De duurzaamheid van het product wordt voor 30 jaar tegen corrosie gegarandeerd door de fabrikant, indien deze volgens de voorschriften van is uitgevoerd.

Het Powertekk systeem kenmerkt zich daarnaast door een bijzonder grote flexibiliteit in esthetische mogelijkheden. Zo zijn de elementen zowel met een gladde als granulaat afwerking verkrijgbaar en is er een uitgebreid assortiment hulpstukken leverbaar waarmee het dak tot in detail bekleed kan worden.

Uniek voor het Powertekk systeem is de **gevelpan**, een element dat speciaal is ontwikkeld om het uiterlijk van een echt pannendak te evenaren.



Laag voor laag topkwaliteit

Het koudgewalste gegalvaniseerde staal waarvan Isola Powertekk elementen geproduceerd worden heeft unieke weerbestendige, duurzame en akoestisch isolerende eigenschappen. Een meerlaagse coating beschermt het staal verder tegen uiteenlopende weersinvloeden zoals sneeuw, vorst, regen en hitte. De combinatie van het sterke staal en de gelaagde galvanisatie zorgt voor een lange en betrouwbare levensduur.

De extreem bestendige capaciteiten van Isola Powertekk dakpanelementen worden bereikt door een combinatie van laag gewicht en hoge kwaliteit staal in combinatie met de toepassing van speciale nagels en/of schroeven.

De **bovengemiddelde staaldikte van 0,5mm**, de extra brede zijdelingse overlapping en meervoudige bevestiging onderstrepen deze eigenschappen nog meer.



*Alleen bij Powertekk Nordic

“Het lichte gewicht biedt ruime mogelijkheden voor nieuwbouw en renovatie.”

Een ideaal renovatieproduct



Daken van stalen dakpanelementen kenmerken zich door **uitstekende stormvastheid en brandveiligheid**. Stormvastheid van een dak wordt in ons land, zeker in de kuststreek, steeds belangrijker. Een vakkundig aangebracht dak kan windsnelheden tot 180 km/u weerstaan. De brandveiligheid speelt eveneens een belangrijke rol: stalen dakpanelementen worden geklasseerd als een niet-vlambaar dakmateriaal, ook wel klasse A genoemd.

Powertekk elementen kunnen vanaf een dakhelling van 10° worden toegepast. Als renovatieoplossing worden de elementen vaak toegepast op oude shingledaken of oude bitumineuze daken, waardoor slopen geen noodzaak meer is. De elementen worden eenvoudig op tengels en panlatten over de oude bedekking heen gemonteerd. We adviseren altijd aanvullend een waterkerende dampdoorlatende onderdakfolie toe te passen. De activiteiten in het renovatieobject hoeven tijdens dit renovatieproces niet te worden onderbroken.

Isola Powertekk kan tevens worden toegepast in situaties waarbij een nieuwe verdieping met een hellend dak op een bestaande constructie wordt gerealiseerd. Door het lichte gewicht van de dakbedekking hoeven er veelal geen aanvullende funderingsoplossingen te worden gezocht. In beide gevallen levert Isola Powertekk dus een flinke besparing op!



Powertekk Nordic

Granulaat bovenzijde

Powertekk Nordic granulaatpannen hebben hun duurzaamheid inmiddels ruimschoots bewezen. Niet alleen is dit 6-pans element ruim 10% dikker dan de meest gangbare elementen die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn, Powertekk Nordic is ook leverbaar in een aantal unieke kleuren. De zijdelingse overlapping van 88mm biedt een hogere zekerheid tegen indringen van water bij wind, regen en (stuif)sneeuw. Powertekk Nordic elementen worden geleverd onder een unieke 30 jarige garantie tegen waterpenetratie als gevolg van corrosie.

Specificaties

Onderwerp	Waarde
Elementlengte	1198 mm
Elementbreedte	418 mm
Nuttig oppervlak	0,41 m ²
Elementen per m ²	2,44
Gewicht per element	3,16 kg
Gewicht per m ²	7,7 kg
Staaldikte	0,5 mm
Verpakkingseenheid	360 Stuks (147 m ²)





Powertekk Exclusive

Gladde bovenzijde

Powertekk Exclusive elementen kenmerken zich door een hoogwaardige gladde poedercoating aan de bovenzijde die naar keus met een mat of een glanzend oppervlak beschikbaar is. Het is hitte-, glans-, kleur- en uv-bestendig. De toplaag geeft mos en algen geen kans. Zelfs bij sterke belasting zoals bij intensieve zonnestralen in zeegebieden of luchtvervuiling blijft de kleur en glans stabiel. Ook deze elementen kenmerken zich, net als de Powertekk Nordic elementen, door de zijdelingse overlapping van 88mm en worden geleverd onder een unieke 30 jarige garantie tegen waterpenetratie als gevolg van corrosie.

Specificaties

Onderwerp	Waarde
Elementlengte	1189 mm
Elementbreedte	418 mm
Nuttig oppervlak	0,41 m ²
Elementen per m ²	2,44
Gewicht per element	2,05 kg
Gewicht per m ²	5,0, kg
Staaldikte	0,5 mm
Verpakkingseenheid	360 Stuks (147 m ²)





Powertekk Nordic past in elke situatie

De vele keuzemogelijkheden in kleur en afwerking maken dat er voor elk huis een passende oplossing realiseerbaar is die aansluit bij de kleurstelling en uitstraling van het pand en de omgeving.

Door een naadloze aansluiting op details in het dakvlak is de keuze voor Isola Powertekk geen concessie maar juist een toevoeging: het dak wordt een strak afgewerkt complementair geheel.

Het Isola Powertekk systeem onderscheidt zich door een zeer groot assortiment aan hulpstukken waarmee het dak hoogwaardig kan worden afgewerkt. Dit draagt bij aan zekerheid van de constructie en vergroot bovenal de esthetische waarde. Isola Powertekk is hierdoor eenvoudig aan te brengen zonder vraagstukken bij lastige details.

De hulpstukken zijn zowel in Nordic (granulaat) als Exclusive (glad) afwerking te verkrijgen en leverbaar in alle kleuren*.

*mits in de tabel anders aangegeven.

**“Het dak wordt een strak
afgewerkt complementair
geheel.”**



Beschikbare kleuren

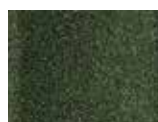
Powertekk Nordic met granulaat afwerking



Nordic
Zwart



Nordic
Roodbruin



Nordic
Groen



Nordic
Rustiek



Nordic
Antraciet



Nordic
Bruin

Powertekk Exclusive met glatte afwerking



Exclusive
Mat Zwart



Exclusive
Mat Terracotta



Exclusive
Mat Antraciet



Exclusive
Mat Bruin



Exclusive
Hoogglans
Groen



Exclusive
Hoogglans
Zwart



Exclusive
Hoogglans
Wijnrood



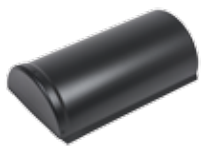
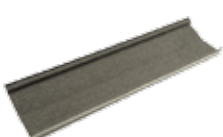
Exclusive
Hoogglans
Antraciet

Isola Powertekk

hulpstukken voor elk dak

Hulpstukken

Rond nokstuk groot / klein			Muurslabbe L / R		
Afmetingen	405 x 215 / 155 mm		Afmetingen	1250 x 109 x 130 mm	
Nuttige lengte	380 mm		Nuttige lengte	1110 mm	
Kleuren	Alle kleuren		Kleuren	Alle kleuren	
3-module ronde nok groot / klein			Muurslabbe-afdichting		
Afmetingen	1165 x 215 / 155 mm		Afmeting (l x b)	1250 x 100 mm	
Nuttige lengte	1140 mm		Nuttige lengte	1200 mm	
Kleuren	Alle kleuren		Kleuren	Alle kleuren	
Plat eindnokstuk groot / klein			Gootaansluiting		
Afmetingen (b)	215 x 155 mm		Afmetingen (l x b)	1250 x 100 mm	
Kleuren	Alle kleuren		Nuttige lengte	1200 mm	
			Kleuren	Alle kleuren	
Bol eindnokstuk groot / klein			Rookgas doorvoerpan		
Afmetingen (b)	215 / 155 mm		Universele dakpangebonden rookgas-doorvoer. Aansluiting mogelijk op diam. ø75-135mm geschikt voor dakhellingen van 15° tot 45°		
Kleuren	Alle kleuren		Kleuren	Alle kleuren	
Standaard V-nok			Riool ontluuchtingspan		
Afmetingen (l x b)	1250 x 145 mm		Compleet met flexibel aansluitstuk Aansluiting mogelijk op diam. 50, 70 en 100mm geschikt voor dakhellingen van 10° tot 50°		
Nuttige lengte	1150 mm				
Kleuren	Alle kleuren		Kleuren	Alle kleuren	
Windveer L / R			Sanitair uitlaat		
Afmeting (l x b x h)	1250 x 109 x 130 mm		Compleet met geïsoleerd aansluitstuk. Aansluiting mogelijk op diam. 100, 125 en 150mm geschikt voor dakhellingen van 10° tot 45°		
Nuttige lengte	1110 mm				
Kleuren	Alle kleuren		Kleuren	Alle kleuren	
Exclusieve gevelpan L / R			Univent 200 ventilatiepan		
Afmetingen (l x b x h)	418 x 267 x 141 mm		Capaciteit 200 m ² .Aansluiting mogelijk op diam. 100, 125, 139, 150, 160 en 190m		
Nuttige lengte	370 mm				
Kleuren	Alle kleuren		Kleuren	Alle kleuren	
Vlakke plaat			Ventilatiepan type 75		
Afmetingen (l x b)	1250 x 450 mm		T.b.v. onderdakse ventilatie met opening 75 cm ²		
			Kleuren	Alle kleuren	

Doorvoerpan			y-nokstuk		
T.b.v. doorvoer van antennes of buizen tot diameter 60mm			Klein / groot	10 - 30°	
Kleuren	Alle kleuren		Klein / groot	30 - 50°	
			Kleuren	Alle kleuren	
Basispan met daksteun			Enkele start / eindnok		
T.b.v. zware puntbelasting			Afmetingen	1165 x 215 / 155 mm	
Kleuren	Alle kleuren		Nuttige lengte	1140 mm	
			Kleuren	Alle kleuren	
Isoflex P Isola			Kilgoot		
Loodvervangend flexibel afdichtingsband			Afmetingen (l x b x h)	1250 x 145 x 145 mm	
Afmetingen	1250 x 300 mm		Nuttige lengte	1150 mm	
Kleuren	Alle kleuren		Kleuren	Zwart, rood, bruin	
transparante pan 2 modules			ventilatie ondernokrol		
Lichtdoorlatend 2-pans element			bij geventileerde nok met grote nokstukken		
			Afmetingen (l x b x h)	5000 x 280 mm	
			Kleuren	Zwart, rood-bruin	
Solar doorgang			Muur kitstrip		
Voor doorvoering van leidingen voor solarsystemen. Diameter 69 mm.			Afmetingen (l x b x h)	1250 x 100 mm	
Kleuren	Alle kleuren		Nuttige lengte	1250 mm	
			Kleuren	Alle kleuren	
Bevestigingsmaterialen			Reparatieset		
Schroeven los 4,2 x 35 mm zelftappend			Voor herstelling kleine oppervlakkige beschadigingen. Bestaat uit: flesje basecoat en zakje granulaat in kleur, flesje transparante acryl topcoat en twee kwasten.		
Verbruik	10 st per m²		Kleuren	Alle kleuren	
Kleuren	Rode of zwarte kop				
Bevestigingsmaterialen			Bevestigingsmaterialen		
Nagels los 3,0 x 50 mm			Nagels op rol 2,7 x 50 mm t.b.v. Duo-fast nagelpistool		
Verbruik	10 st per m²		Verbruik	10 st per m², 325 st per rol	
Kleuren	Rood en zwart				
Bevestigingsmaterialen					
Nagels op rol 2,8 x 50 mm gekleurd					
Verbruik	10 st per m² 325 st per rol				



Álles voor het dak.

Aabo Trading, opgericht in 1987, is qua aantal vestigingen en aantal medewerkers veruit Nederlands grootste, ongebonden groothandel in dakmaterialen en aanverwante artikelen. Daar zijn we heel trots op. Het is die ongebondenheid die ons in staat stelt om steeds een eigen marktbenadering te kiezen en ervoor gezorgd heeft dat wij zijn uitgegroeid tot de meest complete aanbieder voor álles dat met het dak te maken heeft. Of het nu gaat om dakmaterialen, bevestigingsmiddelen, duurzame- en energiecreërende dak-oplossingen, gereedschappen, dakveiligheid of hoogwaardig zetwerk uit eigen zetterijen: wij hebben de materialen én de kennis in eigen huis en eigen beheer. Onze filosofie is om voor onze klanten de ultieme dakenpartner te zijn die álles voor het dak heeft en álles voor het dak geeft...

De sterkste punten van Isola Powertekk

Extra dikke gegalvaniseerd stalen kern van 0,5 mm

Isola Powertekk stalen dakpanelementen zijn voorzien van een stalen kern van 0,5 mm dikte, dit geeft ze extra sterkte en stormvaste eigenschappen. De speciale profilering van het allerbeste gegalvaniseerde staal (z275) biedt zeer hoge stabiliteit aan het gehele dak.

Als resultaat van een elektrische spanning tussen de zinklaag en de stalen kern (kathodische bescherming) worden eventuele beschadigingen aan het element verzegeld. Hierdoor leiden oppervlakte beschadigingen niet tot verdere oxidatie van de stalen kern.

Een uitgebreid assortiment aan hulpstukken

Het Isola Powertekk systeem kent een zeer uitgebreid assortiment aan hulpstukken die het mogelijk maken om een compleet dak te vervaardigen zonder concessies.

Er zijn hulpstukken leverbaar voor de afwerking van o.a. de zijkanalen, de nokken, goten en kilgoten en speciale pannen voor o.a. ontluftung en bekabeling. Bovendien beschikt het Isola Powertekk systeem als enige over een **unieke gevelpan** die het mogelijk maakt het uiterlijk van een echt pannendak tot in detail te evenaren.

Uniek: 30 jaar garantie

Op Powertekk dakpanelementen is een 30 jarige fabrieksgarantie van toepassing tegen waterpenetratie als gevolg van corrosie wanneer de montage volgens fabrieksvoorschriften is uitgevoerd. *

*Vraag uw contactpersoon om de voorwaarden



Álles voor het dak.

www.aabo.nl

Aabo Trading Almere B.V.
T:024-6782035, alme@aabo.nl
Aabo Trading Amsterdam B.V.
T:024-6782045, amst@aabo.nl
Aabo Trading Arnhem B.V.
T:024-6782080, arnh@aabo.nl
Aabo Trading Beverwijk B.V.
T:024-6782050, beve@aabo.nl

Aabo Trading Breda B.V.
T:024-6782090, bred@aabo.nl
Aabo Trading Cuijk B.V.
T:024-6782055, cuij@aabo.nl
Aabo Trading Deventer B.V.
T:024-6782060, deve@aabo.nl
Aabo Trading Drachten B.V.
T:024-6782001, drac@aabo.nl

Aabo Trading Eindhoven B.V.
T:024-6782030, eind@aabo.nl
Aabo Trading Maastricht B.V.
T:024-6782085, maas@aabo.nl
Aabo Trading Nijmegen B.V.
T:024-6782020, nijm@aabo.nl

Aabo Trading Roermond B.V.
T:024-6782095, roer@aabo.nl
Aabo Trading Tilburg B.V.
T:024-6782075, tilb@aabo.nl
Aabo Trading Utrecht B.V.
T:024-6782015, utre@aabo.nl

Aabo Trading Zoetermeer B.V.
T:024-6782010, zoet@aabo.nl
Aabo Trading Zwijndrecht B.V.
T:024-6782040, zwij@aabo.nl
Aabo Trading Zwolle B.V.
T:024-6782065, zwol@aabo.nl