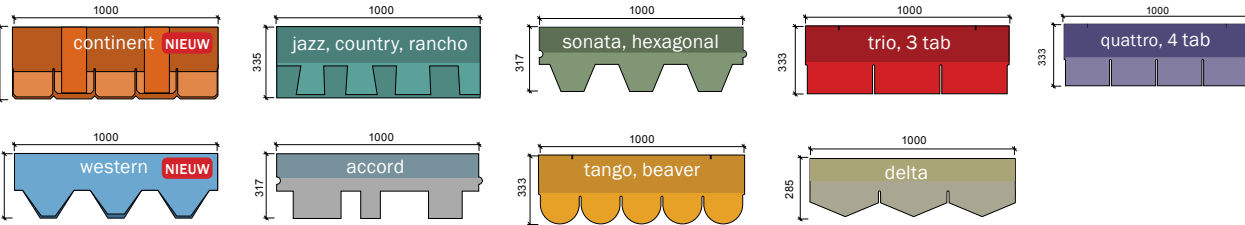


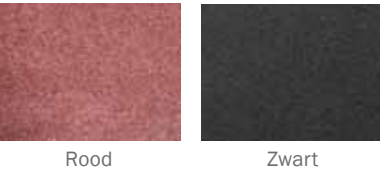
Uitvoeringen SHINGLAS



MIDA SELF KSK NIEUW

Zelfklevende membraanrollen met een breedte van 50 cm. Langdurige bescherming en eenvoudige installatie zonder branders. Het enige dat u hoeft te doen is uitpakken, spijkeren, de beschermende folie verwijderen en aandrukken!

Kleuren



Dal membraan



Onderlaag membraan



Fysieke en mechanische eigenschappen

Belangrijkste fysieke en mechanische eigenschappen	Hoekkeper en nokvorst	MIDA SELF KSK	Dal membraan MIDA UNIFLEKS EKM	Zelfklevend onderlaag membraan MIDA SELF PV S2,0s	Onderlaag membraan ANDEREP PROF	Onderlaag membraan UNDERLAY PRO 500 stick
Productienorm	EN 544	EN 13707	EN 13707	EN 13707	EN 13859-1	EN 13859-1
Basis	glasvezel	polyester	polyester	polyester	polyester	polyester
Type polymeer/modificatie	SBS	SBS	SBS	SBS	SBS	SBS
Waterdichtheid	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Aantal per pak	5 m²	2,5 m²	10 lm	15 lm	10 lm	25 lm
Gewicht per pak	25 kg	8,8 kg	46 kg	43,5 kg	4 kg	12,5 kg
Gewicht van 1 m² bedekking**	5 kg	3,5 kg	4,6 kg	2,9 kg	0,4 kg	0,5 kg
Installatiemethode	a	a	b	a	b	a

* Afhankelijk van de uitvoering (sonata, accord, trio, tango, delta)
** Gewicht van 1 m² dakbedekking voor het berekenen van het dak: afhankelijk van de uitvoering (sonata, accord, trio, tango, delta)

Gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001:2008

www.hmg-benelux-shop.com

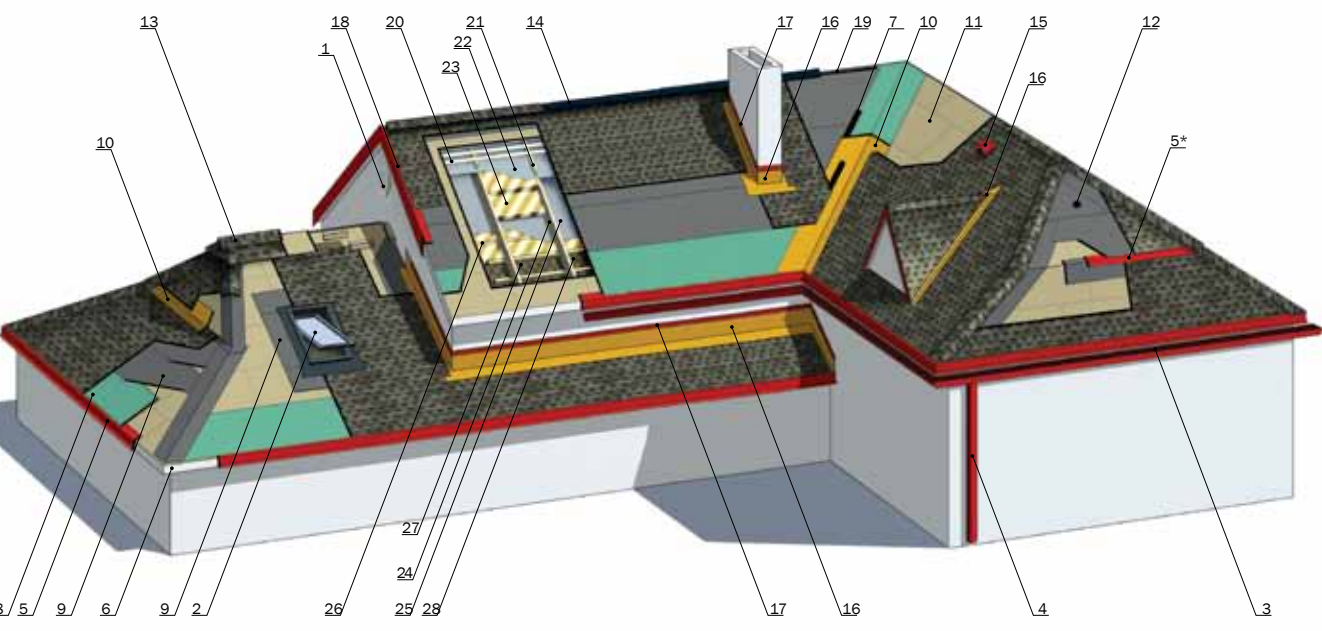


www.shinglas.com
www.mida.lt

Collectie

2015

Overzicht dak



1. Zijgevel

2. Tuimelraam

3. Dakgoot

4. Regenpijp

5. Randbedekking

6. Dakrand

7. Bitumen verbinding
8. Zelfklevende bekleding

9. Ondervloer

10. Dal membraan

11. Houten dakbeschot

12. Gat voor ventilatiepijp

13. Ventilatie nok

14. Ventilierende ondervorst
15. Ventilatie op schuin dak

16. Steunmuur

17. Afwerklat

18. Eindstuk

19. Luchtspleet

20. Horizontale latten

21. Verticale latten
22. Superdiffusie membraan

23. Thermische isolatie

24. Geraamte

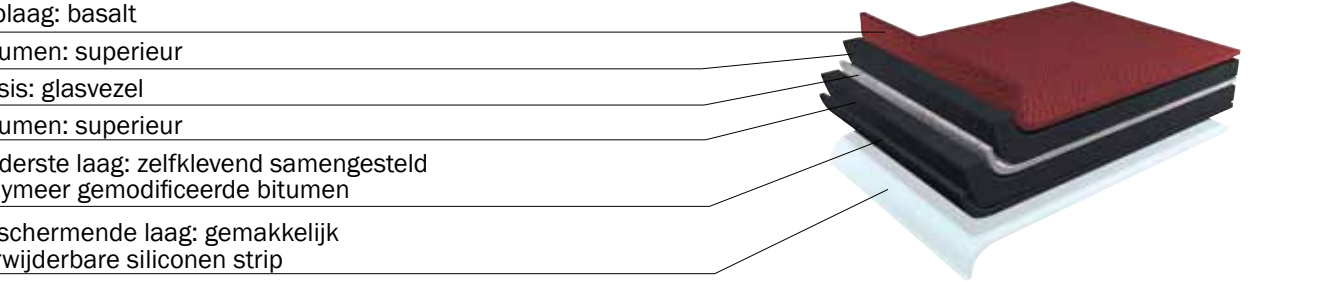
25. Dampremmer

26. Isolatie

27. Metalen draad Ø 2 mm

28. Twee lagen gipsplaat

SHINGLAS-opbouw



Fysieke en mechanische eigenschappen

Belangrijkste fysieke en mechanische eigenschappen	SHINGLAS-Continent	SHINGLAS-Western	SHINGLAS-Jazz	SHINGLAS-Country	SHINGLAS-Rancho	SHINGLAS-Ultra	SHINGLAS-Classic	SHINGLAS-Standard	SHINGLAS-Standard Rock
Productienorm	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	ETA 12/0264	ETA 12/0264
Basis	glasvezel	glasvezel	glasvezel	glasvezel	glasvezel	glasvezel	glasvezel	glasvezel	glasvezel
Type polymeer/modificatie	—	—	—	—	—	SBS	—	—	—
Waterdichtheid	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Aantal per pak	1,5 m²	1,5 m²	2 m²	2,6 m²	2 m²	3 m²	3 m²	3 m²	3 m²
Gewicht per pak	26,4 kg	38,1 kg	30 kg	33,8 kg	25 kg	28,5 kg	27,0–33,0 kg*	25,5–31,5 kg*	24,0–30,0 kg*
Gewicht van 1 m² bedekking**	17,6 kg	25,4 kg	13,5 kg	13 kg	12,5 kg	9,5 kg	9,0–11,0 kg	8,5–10,5 kg	8,0–10,0 kg
Installatiemethode	a	a	b	b	b	a	a, b	a, b	a, b

* Afhankelijk van de uitvoering (sonata, accord, trio, tango, delta)
** Gewicht van 1 m² dakbedekking voor het berekenen van het dak: afhankelijk van de uitvoering (sonata, accord, trio, tango, delta)
a – zelfklevende verlijming met mechanische bevestiging op de onderconstructie
b – thermische verlijming met mechanische bevestiging op de onderconstructie

Collectie TOP

CONTINENT serie EN 544

NIEUW

60 jaar
garantie



Trielaags gelamineerde dakshingle CONTINENT – een volgende stap op weg naar individualiteit en unieke stijl. Omvangrijke en exclusieve daken bepalen de norm voor een bijzonder huis waar ieder detail het karakter van de eigenaar weerspiegelt.

WESTERN serie EN 544

NIEUW

55 jaar
garantie



Gepatenteerde vormgeving, die waar dan ook ter wereld uniek is. Schitterend holografisch effect, vorm gegeven in klassiekers. Prachtige kleuren en uitmuntende technische eigenschappen – dat is de WESTERN.

JAZZ serie EN 544



De JAZZ serie is een superieur product, bedoeld voor originele oplossingen voor de ontwerper. Deze meerlaagse dakshingle is oersterk, duurzaam en biedt meer weerstand tegen wind. Bovendien voegt ze meer volume toe aan een dakconstructie.



COUNTRY serie EN 544



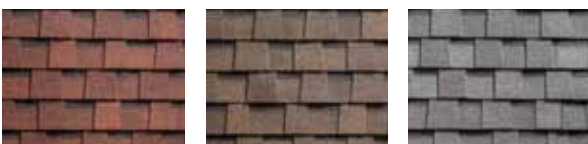
De gelamineerde dakshingles van de COUNTRY serie met een uitgebreide kleurengamma helpt u niet alleen bij het realiseren van verschillende bouwkundige ideeën, ze scheppen ook een schitterend driedimensionaal beeld.



RANCHO serie EN 544

NIEUW

20 jaar
garantie



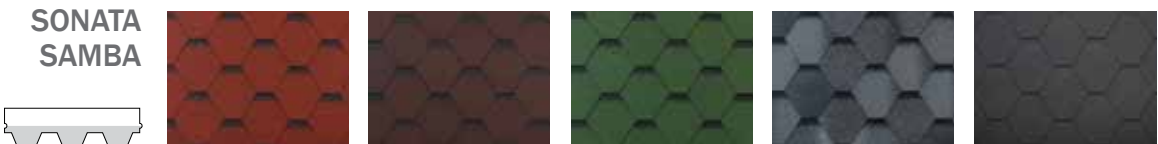
De RANCHO serie – de juiste keuze voor elk huis en ieder dak. Vroeger werden gelamineerde dakshingles als product voor de elite beschouwd. Vandaag de dag is de kwaliteit voortreffelijk, esthetisch en betaalbaar voor iedereen.

Collectie ULTRA

ULTRA serie EN 544

25 jaar
garantie

De ULTRA serie is gemaakt van bitumen, dat met behulp van een SBS-modificatie uitstekende fysieke en mechanische eigenschappen van het materiaal bereikt, terwijl het de vorstbestendigheid verbetert. Dankzij de uitstekende elasticiteit is de ULTRA serie de beste keuze voor ingewikkelde bouwwerken.

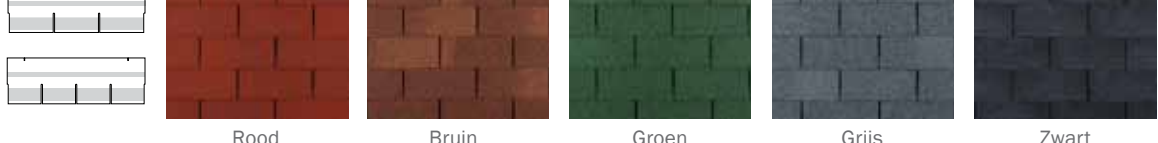
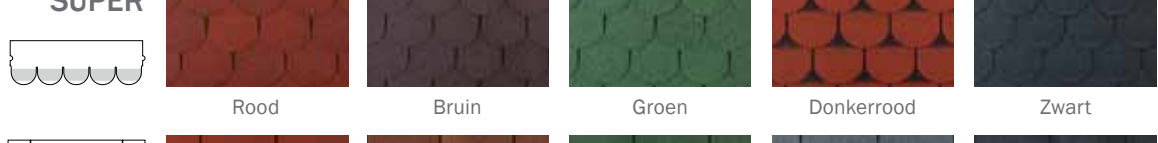
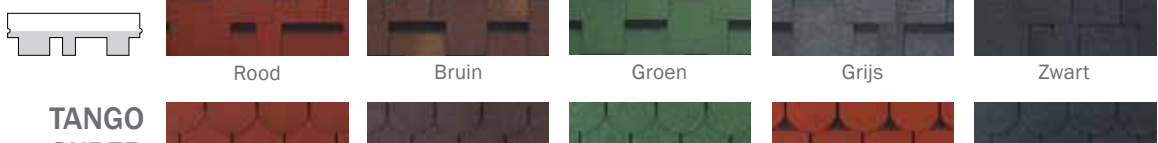
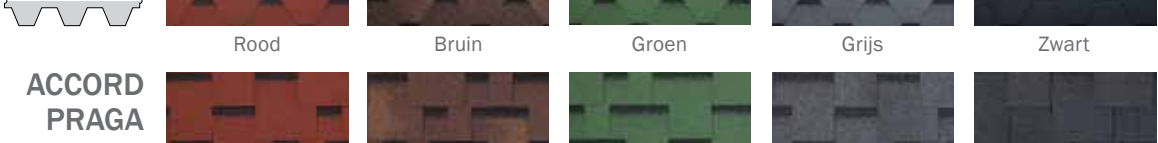
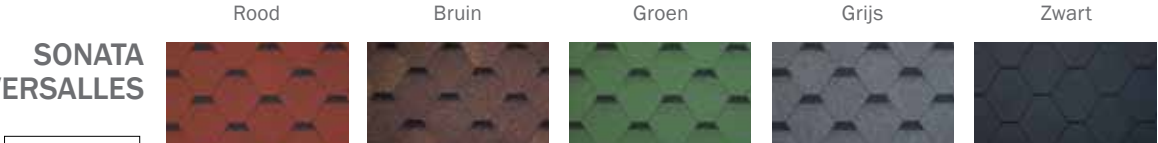
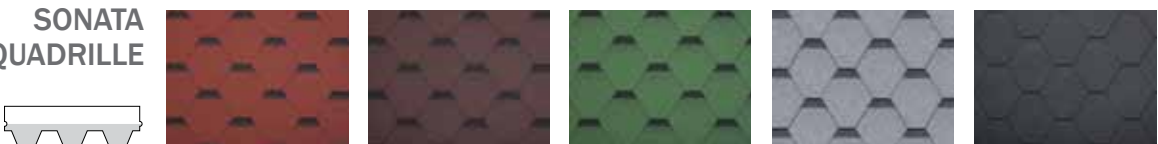


Collectie CLASSIC

CLASSIC serie EN 544

15 jaar
garantie

De CLASSIC serie is een beproefd traditioneel product, dat dankzij een optimale prijs-kwaliteit verhouding bijzonder populair is. De CLASSIC serie is beschikbaar in een flink aantal kleuren, waardoor het mogelijk is bij vrijwel elk bouwkundig ontwerp de perfecte kleur te combineren. Het wordt geproduceerd met behulp van een hoogwaardig bitumen bindmiddel.

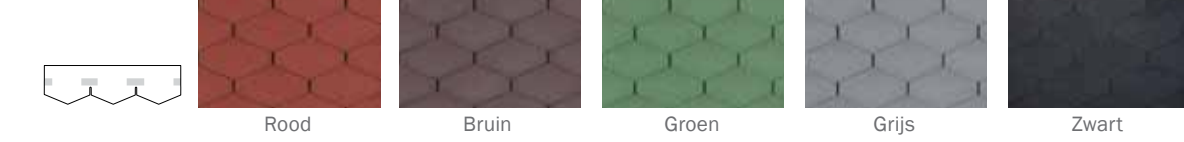


Collectie STANDARD

STANDARD serie ETA 12/0264

10 jaar
garantie

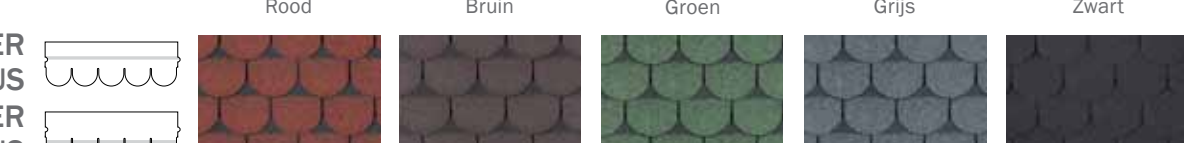
De STANDARD serie dakshingles zijn verkrijgbaar in vele vormen en kleuren. Een uitstekende keuze waarbij ook de prijs van belang is.



STANDARD ROCK serie ETA 12/0264

10 jaar
garantie

De Standard Rock serie is een duurzame keuze met een gegarandeerde betrouwbare kwaliteit.



Hechtsystemen voor dakshingles

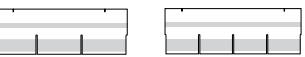
Zelfklevend gedeelte aan de onderzijde



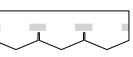
Ononderbroken zelfklevende thermostrip



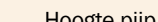
Ononderbroken zelfklevende thermostrip + zelfklevend gedeelte aan de onderzijde



Onderbroken zelfklevende thermostrip



Accessories

Mastic FIXER	TechnoNICOL nagels
 Toepassing: – Verlijmen van naden van dakshingles en andere op bitumen gebaseerde materialen – Verbinden van op bitumen gebaseerde materialen op baksteen, beton, metaal, hout, keramiek en andere oppervlakten. Gebruikstemperatuur van -5°C tot +40°C.	 Draadnagels met een ronde platte kop Toegepast voor het bevestigen van bitumen dakshingles op een houten ondergrond. Ook gebruikt voor het mechanisch bevestigen van dakbedekkingscomponenten. Diameter: 30x3,5 mm
TechnoNICOL ventilerende ondervorst	TechnoNICOL D110 ventilatiepijp
 Bestemd voor ventilatie in de nok of hoek-keper. De nokvorsten en hoekkepers die dezelfde kleur als de shingles op het dak hebben, worden over de ventilerende ondervorst gemonteerd. Dit geeft een afgewerkt esthetisch uiterlijk doordat de ventilerende ondervorst op het dak niet zichtbaar is. Capaciteit: 1 ventilerende ondervorst bestrijkt ~ 20-25 m² Afmeting: 0,61x0,29 m	 Bestemd om geuren en dampen, die ontstaan bij het bereiden van voedsel, af te voeren. Wij adviseren u deze ventilatiepijp uitsluitend toe te passen op daken van zomerhuisjes. Afmetingen: Ø pijp is 110 mm Hoogte pijp is 500 mm Kleuren: 
TechnoNICOL KTV ventilatiestuk	TechnoNICOL geïsoleerde ventilatiepijp, D125/160
 Bestemd voor ventilatie van het dak tussen de dakshingles. Het ventilatiestuk wordt tijdens de installatie onder de dakshingles aan het dak bevestigd. Capaciteit: 1 ventilatiestuk bestrijkt ~ 5-10 m² Afmeting: Ø opening is 110 mm. Kleuren: 	 Bestemd om geuren en dampen, die ontstaan bij het bereiden van voedsel, af te voeren. Deze ventilatiepijp is vorstbestendig en kunt u toepassen op huizen die permanent bewoond worden. Afmetingen: Ø pijp is 125 mm Ø pijp (uitwendig) is 160 mm Hoogte pijp is 500 mm Kleuren: 
TechnoNICOL PILOT ventilatiestuk	TechnoNICOL KTV dakdoorvoerstuk
 Bestemd voor ventilatie van het dak tussen de dakshingles. Het ventilatiestuk wordt tijdens de installatie onder de dakshingles aan het dak bevestigd. Capaciteit: 1 ventilatiestuk bestrijkt ~ 5-10 m² Afmeting: Ø opening is 110 mm	 Bestemd voor het doorvoeren van ronde pijpen. Het dakdoorvoerstuk wordt tijdens de installatie onder de dakshingles aan het dak bevestigd. Afmeting: Doorvoeropening is 25*16 cm, Dakdoorvoerstuk is 57*48 cm Kleuren: 
TechnoNICOL antenne/pijp afdichtingsband	Zelfklevend afdichtingsband NICOBAND
 Wordt samen met het dak geïnstalleerd, met de slab onder de dakshingles. Afmeting: 1. D 10 mm – 75 mm 2. D 90 mm – 175 mm	 NICOBAND is een universeel zelfklevend afdichtingsband. Het materiaal is eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken en het hecht ideaal op beton, gips, metaal, bitumen, steen, hout en overige oppervlakten. Het afdichtingsband is ontworpen voor het afdichten van naden en voegen, repareren van scheuren, waterdicht maken en beschermen tegen corrosie. Kleuren: 