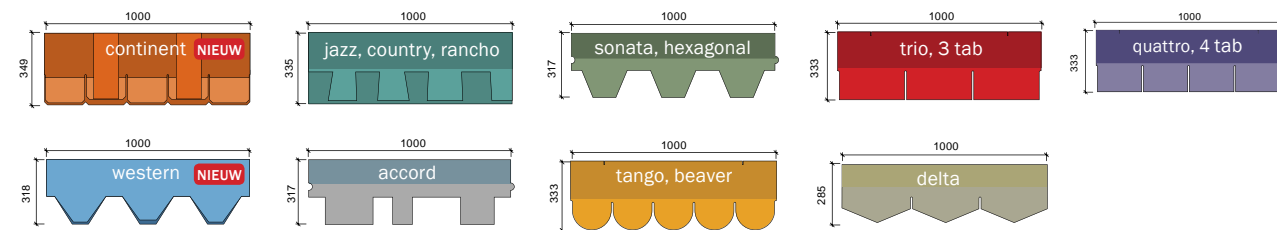


Uitvoeringen SHINGLAS



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



MIDA UNIFLEKS EKM

Onderlaag membraan



MIDA SELF

ANDEREP PROF

UNDERLAY PRO 500 stick

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 m'	2,5 m'	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 m ² 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 de belastbaarheid van het dak: afhankelijk van de uitvoering (sonata, accord, trio, tango, delta)

Gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001:2008



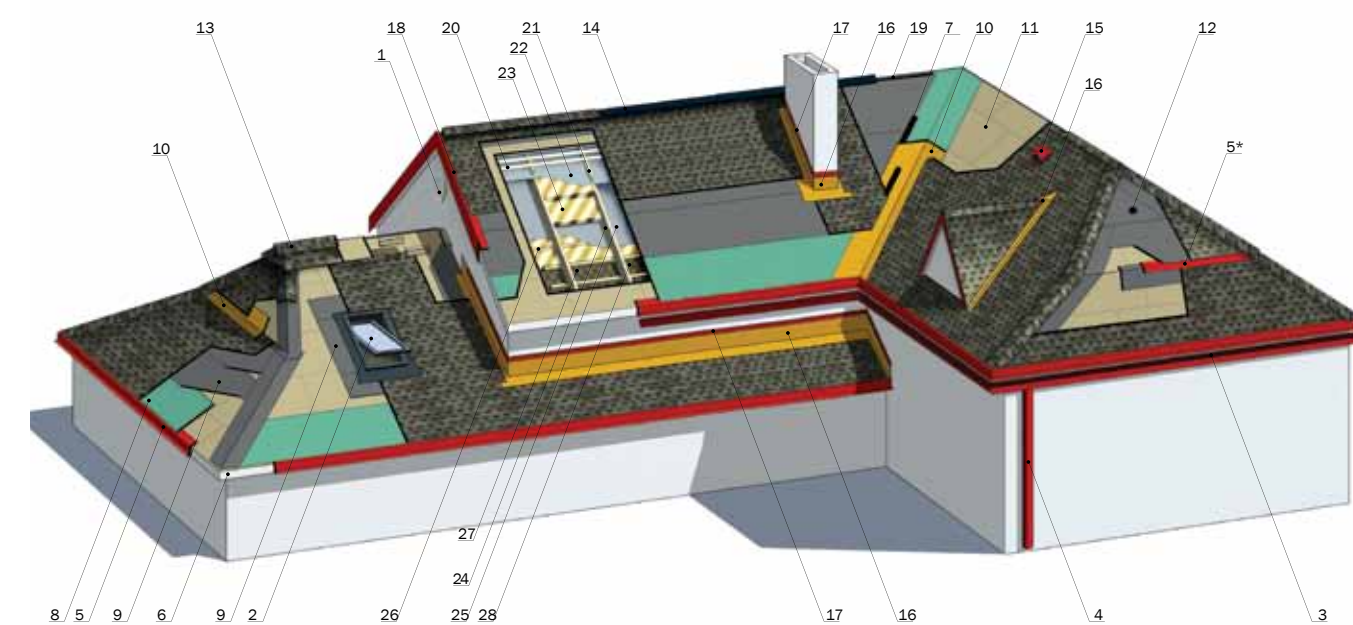
www.shinglas.com
www.mida.lt



Collectie

2015

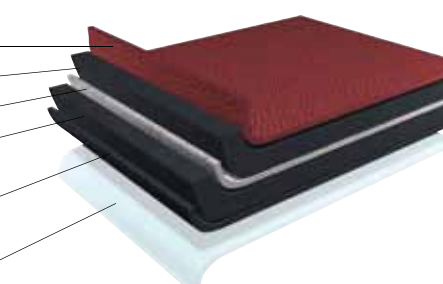
Overzicht dak



- | | | | |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. Zijgevel | 8. Zelfklevende bekleding | 15. Ventilatie op schuin dak | 22. Superdiffusie membraan |
| 2. Tuimelraam | 9. Ondervloer | 16. Steunmuur | 23. Thermische isolatie |
| 3. Dakgoot | 10. Dal membraan | 17. Afwerklat | 24. Geraamte |
| 4. Regenpijp | 11. Houten dakbeschoot | 18. Eindstuk | 25. Dampremmer |
| 5. Randbedekking | 12. Gat voor ventilatiepijp | 19. Luchtspleet | 26. Isolatie |
| 6. Dakrand | 13. Ventilatielok | 20. Horizontale latten | 27. Metalen draad Ø 2 mm |
| 7. Bitumen verbinding | 14. Ventilierende ondervorst | 21. Verticale latten | 28. Twee lagen gipsplaat |

SHINGLAS-opbouw

- Toplaag: basalt
- Bitumen: superieur
- Basis: glasvezel
- Bitumen: superieur
- Onderste laag: zelfklevend samengesteld polymeer gemodificeerde bitumen
- Beschermende laag: gemakkelijk verwijderbare siliconen strip



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 m'	1,5 m'	2 m'	2,6 m'	2 m'	3 m'	3 m'	3 m'	3 m'
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 m ² 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 de belastbaarheid 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

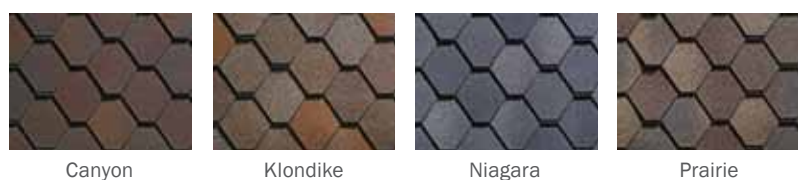
CONTINENT serie EN 544 **NIEUW**

60 jaar **garantie**



WESTERN serie EN 544 **NIEUW**

55 jaar **garantie**



JAZZ serie EN 544

50 jaar **garantie**



COUNTRY serie EN 544

35 jaar **garantie**



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.

Drielaags 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.

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

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.

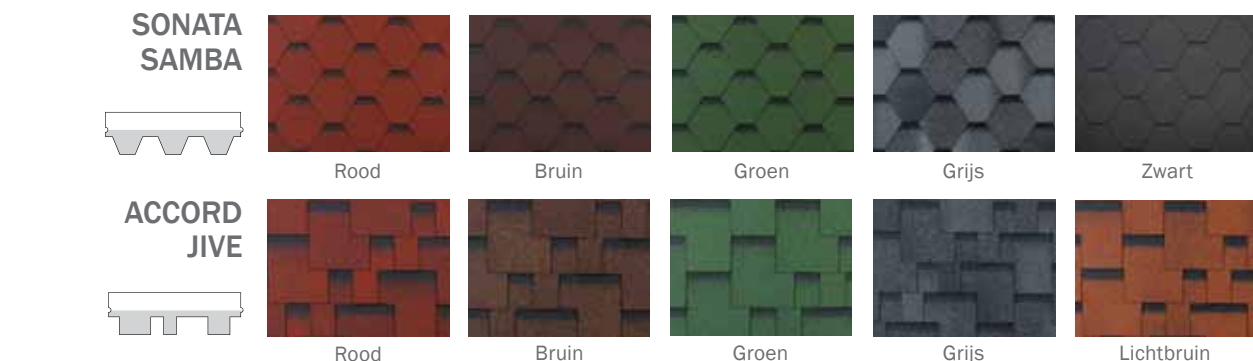
De gelamineerde dakshingles van de COUNTRY serie met een uitgebreide kleurengamma helpt u niet alleen bij het realiseren van verschillende bouwkundige ideeën, ze scheppen ook een schitterend driedimensionaal beeld.

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.

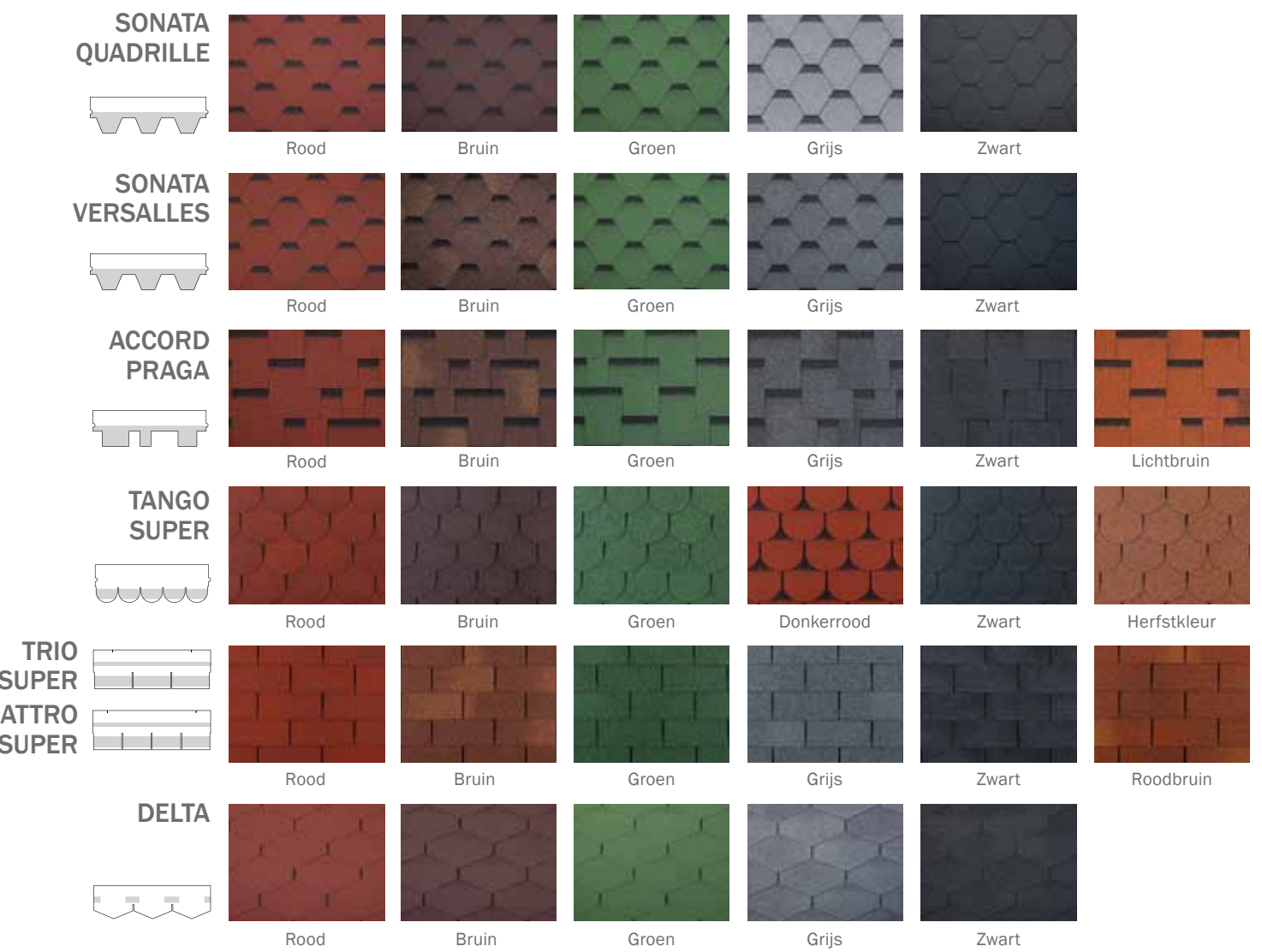


Collectie CLASSIC

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.

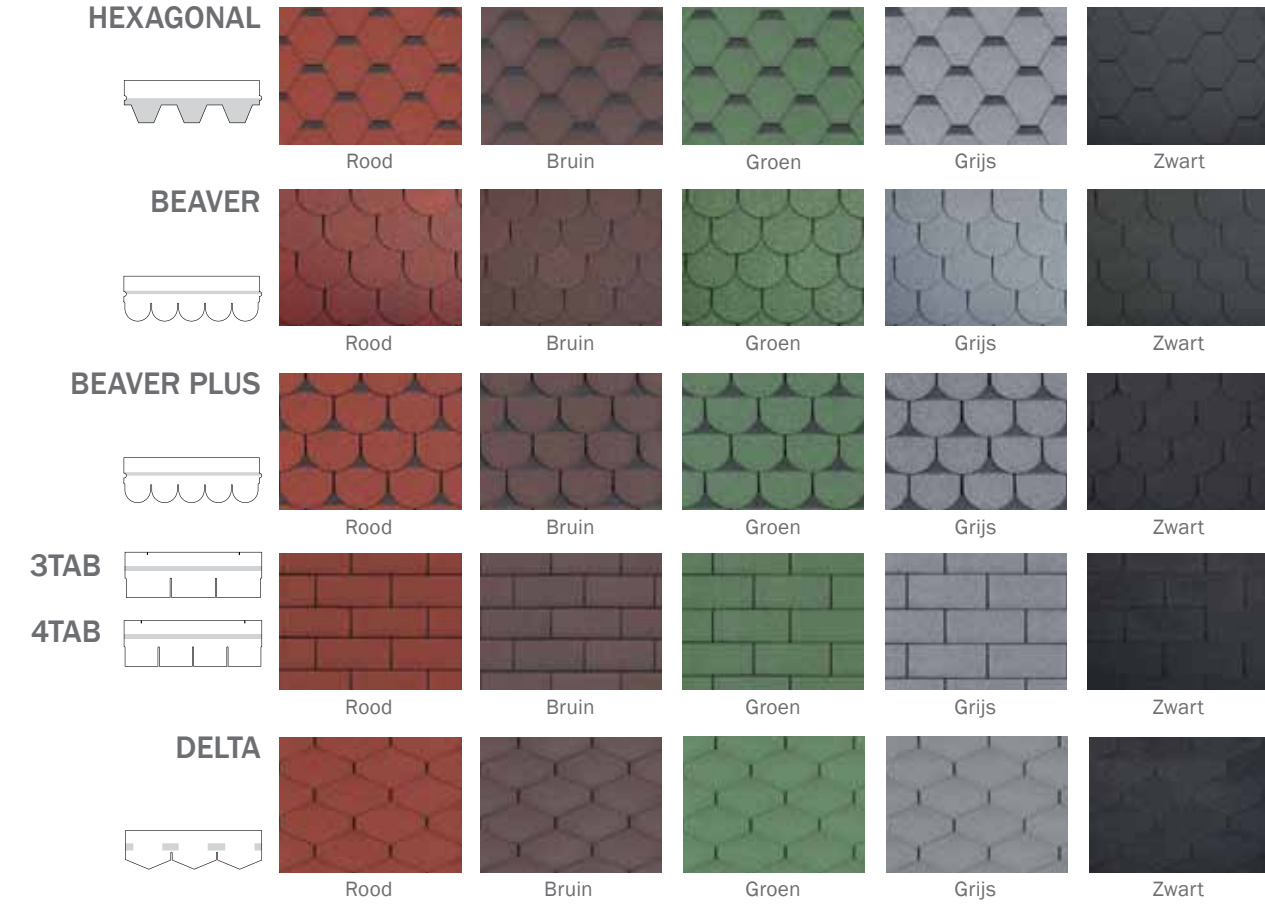


Collectie STANDARD

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.



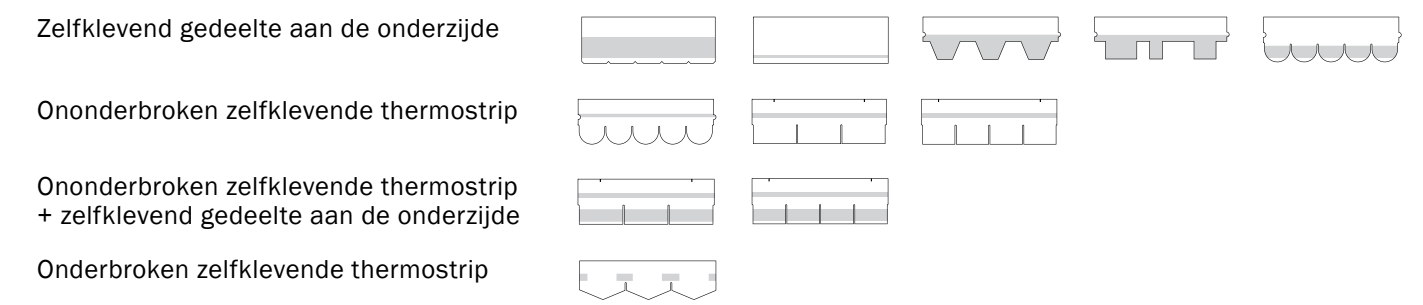
STANDARD ROCK serie ETA 12/0264

10 jaar **garantie**

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



Hechtsystemen voor dakshingles



Accessories

Mastic FIXER 	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.	TechnoNICOL nagels 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 Bestemd voor ventilatie in de nok of hoekkeper. 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	TechnoNICOL D110 ventilatiepijp 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 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: ■ ■ ■ ■ ■	TechnoNICOL geïsoleerde ventilatiepijp, D125/160 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 (uwendig) is 160 mm Hoogte pijp is 500 mm Kleuren: ■ ■ ■ ■ ■	
TechnoNICOL PILOT ventilatiestuk 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	TechnoNICOL KTV dakdoorvoerstuk 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 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	Zelfklevend afdichtingsband NICOBAND 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: ■ ■ ■ ■	