

# EASY-SHINGLE

Rotvrije bitumineuze leien



PRODUCTFICHE



## Productomschrijving

Shingles met rotvrije glasvliesinlage voor het esthetisch waterdicht maken van alle hellende daken vanaf 15°. Vanwege zijn lager gewicht per m<sup>2</sup> in vergelijking met andere dakdichtingsmaterialen kan een lichtere en goedkopere dakstructuur gebruikt worden. Verkrijgbaar in diverse kleuren zwart, vintage groen en rood, alsook in de modellen standard & special.

## Toepassing

Voor hellende daken vanaf 15° zoals residentiële woningen, vakantie- & tuinhuisjes, garages, carports, schuren ....

## Voordelen

- ▶ Laag gewicht, ideaal voor lichte dakconstructies
- ▶ Eenvoudig zelf te plaatsen
- ▶ Stevig en rotvrij dankzij glasvliesinlage
- ▶ CE-genormeerd



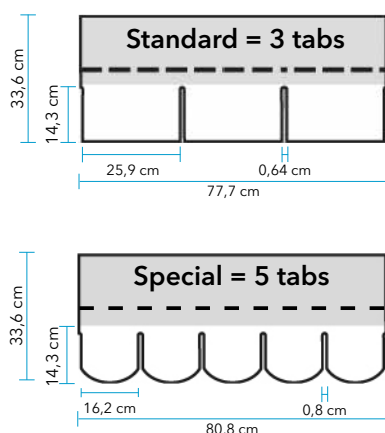
## Hoeveel product heb ik nodig ?

- Een verpakking **EASY-SHINGLE** is goed voor ca. 2 m<sup>2</sup> afgewerkt dakoppervlak.
- Voor de nokafwerking zijn steeds extra shingles van het model "standard" nodig, waarbij de respectievelijke tabs van elkaar worden losgesneden. Een verpakking is goed voor ca. 7,7 lopende meter afgewerkte noklengte.

## Handige weetjes

- 10 jaar garantie op waterdichting met een levensverwachting van min. 20 jaar. De garantie vervalt wanneer er lekkages zijn te wijten aan het niet vakkundig verleggen van de shingles of bij een gebrekkige en/of niet stabiele ondergrond.
- Verleg de shingles steeds in een halfsteens verband en diagonaal over het dakoppervlak. Wij werken van rand naar nok en van beneden naar boven.
- Zelfklevend: de tijdens de productie aangebrachte kleefstroken aan de achterzijde van de shingles zullen na het verleggen en onder invloed van de zonnestralen een extra kleeffunctie vervullen.
- Bij warm weer is het aan te raden de volledige bundel shingles eerst te buigen alvorens de verpakking te openen zodat de bitumenleien niet onderling aan elkaar kleven.
- Dikte ca. 2,9 mm | Gewicht ca. 9,5 Kg/m<sup>2</sup>.

## Verkrijgbaar in 2 modellen



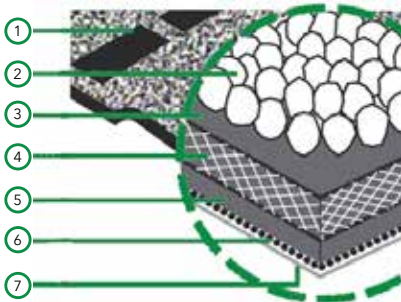
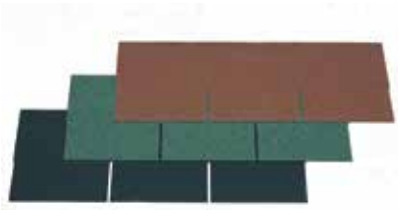
Materiaal	Kleur	Inhoud	Dekking	Droogtijd	Lagen	Overschilderbaar
Bitumen	<b>STANDARD</b> Zwart / Rood / Vintage-groen	18 stuks	Ca. 2 m <sup>2</sup>	/	1	Neen
	<b>SPECIAL</b> Rood / Vintage-groen	17 stuks				

# EASY-SHINGLE

Rotvrije bitumineuze leien



GEBRUIKSAANWIJZING



## Wat heb ik nodig ?



## Samenstelling van de rotvrije bitumineuze lei EASY-SHINGLE

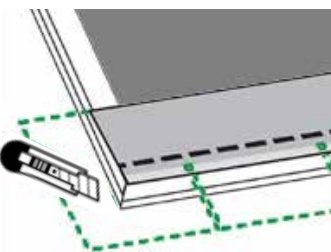
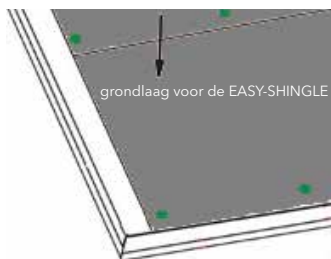
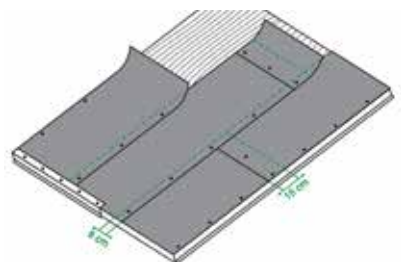
- 1 Thermische kleeftroken
- 2 Gekleurd granulaat
- 3 Geoxideerd bitumen
- 4 ROTVRIJE glasvliesinlage 100 gr.
- 5 Geoxideerd bitumen
- 6 Fijn mineraal
- 7 Anti-kleeftstrip

## Hoe bereid ik het oppervlak voor ?

- Werk steeds op een egale, droge en gezonde nagelbare ondergrond die goed aan de onderconstructie bevestigd is. Deze kan zijn multiplex 18 mm, OSB 18 mm - min. klasse 3 of vol houten planken van max. 15 cm breedte.
- De helling moet min. 15° zijn. Het plaatsen van een bitumineuze onderlaag bij hellingen tussen de 15° en 25° is aanbevolen; gebruik hiervoor de Aquaplan **ONDERLAAG** Glasvlies 3 TT.
- Nagel de onderlaag strak vast en werk steeds evenwijdig met de dakrand. Gebruik hiervoor de corrosiebestendige Shingle- & Daknagel 20 mm. Werk van onder naar boven.
- Vermijd kleurverschillen en meng bij gebruik van meerdere verpakkingen steeds alle pakken eerst onderling alvorens over te gaan tot het plaatsen van de shingles.
- Voorzie voldoende ventilatieopeningen indien niet of onvoldoende aanwezig.

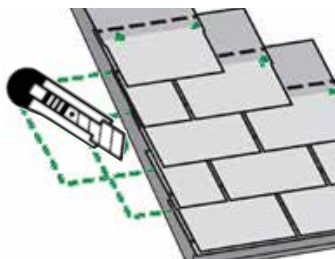
## Hoe gebruik ik het product ?

- Het zichtbare gedeelte van de shingle is ca. 14,3 cm. Plaats daarom van onder naar boven iedere 14,3 cm een horizontale krijtstreep (slaglijn). Plaats voor grotere oppervlakken eveneens één of meerdere verticale krijtlijnen.
- Start met de "voetshingle", dit is de strook die men overhoudt wanneer alle tabs zijn afgesneden.
- Breng op de plaats waar deze "voetshingles" geplaatst worden een lijmstrook aan met **SHINGLE-LIJM** of **DAK-REPARATIE**. Kleef de "voetshingle" hierin en nagel vast met 4 daknagels. Laat deze eerste rij voetshingles ca. 6 à 10 cm over de dakrand steken.
- Breng op iedere nagel een kleine hoeveelheid lijm aan (Ø 25 mm) en plaats daarover een rij **EASY-SHINGLE** met de tabs naar beneden.
- Plaats steeds een nagel boven iedere tabinsnijding (= 4 nagels per shingle) en nagel steeds door 2 shingles heen.



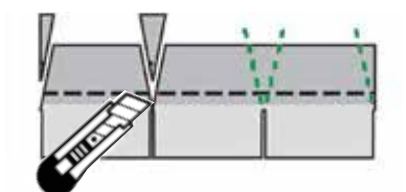
# EASY-SHINGLE

Rotvrije bitumineuze leien



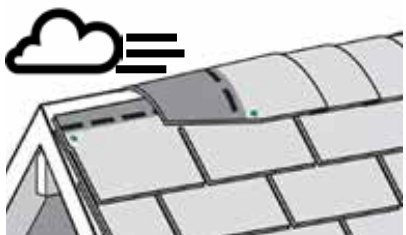
- Laat de volgende rijen steeds met een halve tab verspringen (zie tekening).
- Verkleef voor een optimale waterdichtheid de shingles die raken aan de dakranden extra waterdicht met **SHINGLE-LIJM** of **DAK-REPARATIE**.

**TIP** : Om opwaaien te voorkomen bij daken met een steile helling (60° - 85°) dienen er steeds 2 nagels geplaatst te worden boven iedere tabinsnijding. Extra lijmspots van ca.  $\varnothing$  25 mm dienen te worden voorzien op iedere hoek van de tab.



## Hoe werk ik de nokstukken af ?

- Gebruik steeds het model "Standard", ook voor het plaatsen van de nokken bij **EASY-SHINGLE "Special"**.
- Snij de tabs los zodat er 3 gelijke stukken gevormd worden.
- Verwarm, vooral bij koud weer, de onderzijde van de tabs lichtjes met een hobbybrander en plooi om de hoek van de nok te kunnen vormen.
- Plaats de voorgeplooid tab over de nok en nagel deze vast langs beide zijden. De volgende tab dient de vorige te overlappen zodat het zichtbare gedeelte nog slechts ca. 13,5 à 14 cm bedraagt en de nagels van de vorige tab bedekt worden.
- Breng steeds een kleine hoeveelheid **SHINGLE-LIJM** of **DAK-REPARATIE** aan op iedere nagel ( $\varnothing$  25 mm).
- Vernagel de nokstukken zoals aangegeven in de tekeningen.
- Nagel het laatste nokstuk niet, echter kleef deze volledig vast met **SHINGLE-LIJM** of **DAK-REPARATIE**.
- Werk steeds tegen de overheersende windrichting in.



## Hoe werk ik de dakranden af ?

- Afwerken kan met een houten lijst of veel duurzamer met het voorgevormde Aquaplan aluminium **DAKRANDPROFIEL** met ingebouwde "kit-goot".
- Vul deze op met **DAK-REPARATIE MASTIC**, plaats deze op de dakrand en schroef vast.

## Wil je meer info ?

Wij staan klaar voor al je vragen.

Geef ons snel een seintje via

België: 03 237 60 00 of [info@aquaplan.com](mailto:info@aquaplan.com)

Nederland: 0162 42 29 00 of [verkoop-dhz@martensgroep.eu](mailto:verkoop-dhz@martensgroep.eu)

Website: [www.aquaplan.com](http://www.aquaplan.com)

