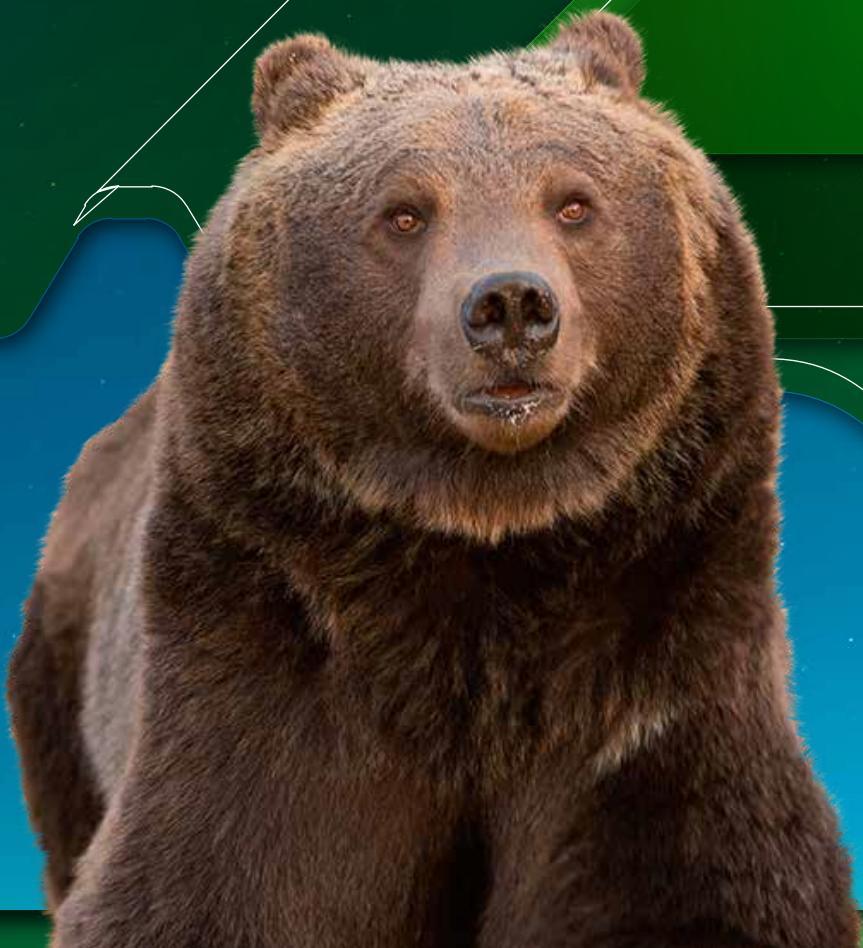


**REX**  
PANELS & PROFILES

**DAKPAN**  
REX 24.183.1100  
REX 24.183.910

GEBRUIKSAANWIJZING



# INHOUDSTAFEL

VOORDELEN	3
TECHNISCHE GEGEVENS	4
GEBRUIKSAANWIJZING	5
VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN	9
AFWERKINGEN	11



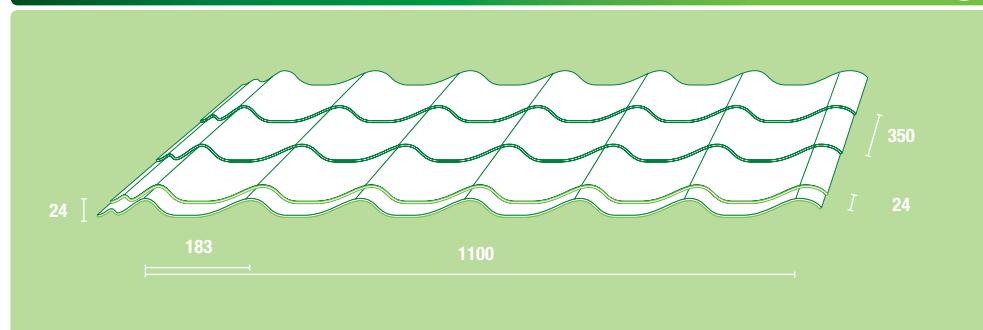
# VOORDELEN



- GEMAKKELIJKE PLAATSING
- LICHT GEWICHT  
(5kg/m<sup>2</sup>)
- LENGTE OP MAAT  
Tot 8400mm.
- SNELLE LEVERINGSTERMIJN
- ESTHETISCHE OPWAARDERING  
VAN UW GEBOUW
- LANGE LEVENSDUUR
- BREED NATUURLIJK KLEURENPALET
- SUPERIEURE PRIJS - KWALITEITS  
VERHOUDING
- DIVERSE AFWERKINGSPROFIELEN  
BESCHIKBAAR

# TECHNISCHE GEGEVENS

## REX 24.183.1100



### • UITVOERINGEN

- High Line: Granite® HDS 40µ  
Terracotta / Antraciet / Zwart
- Eco Line: Granite®  
RAL 6005 / 6009 / 7016 / 8004 / 8012 / 9005
- Plastisol Line:  
Plastisol lederstructuur:  
Terracotta / Antraciet

### Granite® HDS 40µ

TERRACOTTA



ANTRACIET



ZWART



### Plastisol

TERRACOTTA



ANTRACIET



### Granite®

RAL 6005



RAL 6009



RAL 7016



RAL 8004



RAL 8012



RAL 9005



### • TECHNISCHE GEGEVENS

Lengte van de dakpan: 350mm

Minimum dakhelling: 14°

Nuttige breedte: 1100mm

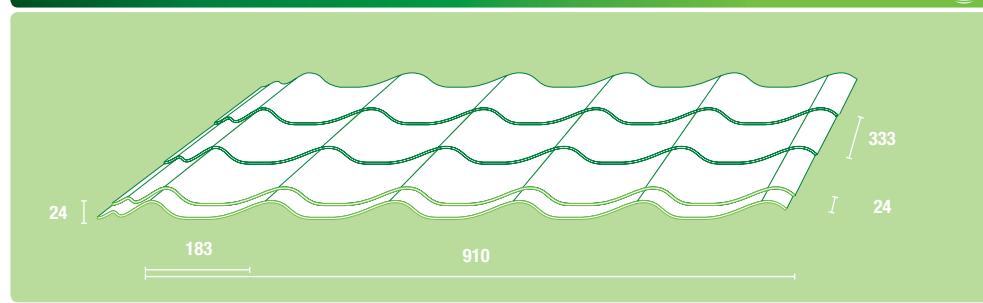
gewicht: 5kg/m<sup>2</sup>

Lengte van de dakpanplaat: van 1050 tot 8400mm

We adviseren een maximale lengte van 5100mm

om het transport en de plaatsing te vergemakkelijken

## REX 24.183.910



### • UITVOERINGEN

- Eco Line: Granite®  
RAL 8004 / 9016

### Granite®

RAL 8004



RAL 9016



### • TECHNISCHE GEGEVENS

Lengte van de dakpan: 333mm

Minimum dakhelling: 14°

Nuttige breedte: 910mm

gewicht: 5kg/m<sup>2</sup>

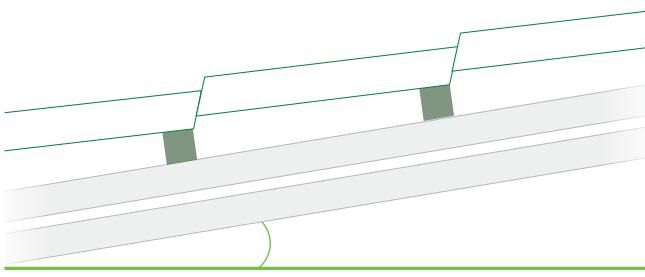
Lengte van de dakpanplaat: van 1050 tot 8400mm

We adviseren een maximale lengte van 5100mm

om het transport en de plaatsing te vergemakkelijken

# GEBRUIKSAANWIJZINGEN

## • DAKHELLING



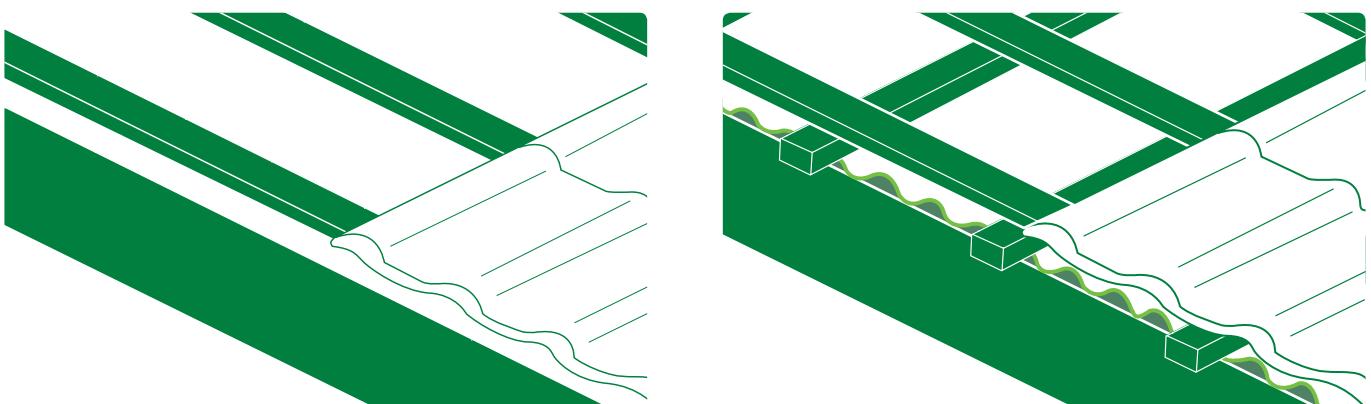
De minimale dakhelling voor dakpanplaten bedraagt 14°

› Omrekeningstabel: helling in graden en percentage

Graden	%	Graden	%	Graden	%
4°	7%	16°	29%	28°	53%
6°	10%	18°	32%	30°	58%
8°	14%	20°	36%	32°	62%
10°	18%	22°	40%	34°	67%
12°	21%	24°	44%	36°	73%
14°	25%	26°	49%	38°	78%

## • RENOVATIE

Bij bepaalde toepassingen is het noodzakelijk een onderdak te plaatsen. Als onderdak kunnen wij u onze anticondensfolie aanbevelen die alle damp van binnen uit doorlaat, maar volledig waterdicht is zodat de condens die zich vormt aan de onderzijde van de plaat afgevoerd kan worden tot in de goot. Hiervoor dient er wat ruimte vrij zijn tussen het onderdak en de panlatten. Daarom moeten er op de langsrichting van het onderdak tengellatten geplaatst worden.



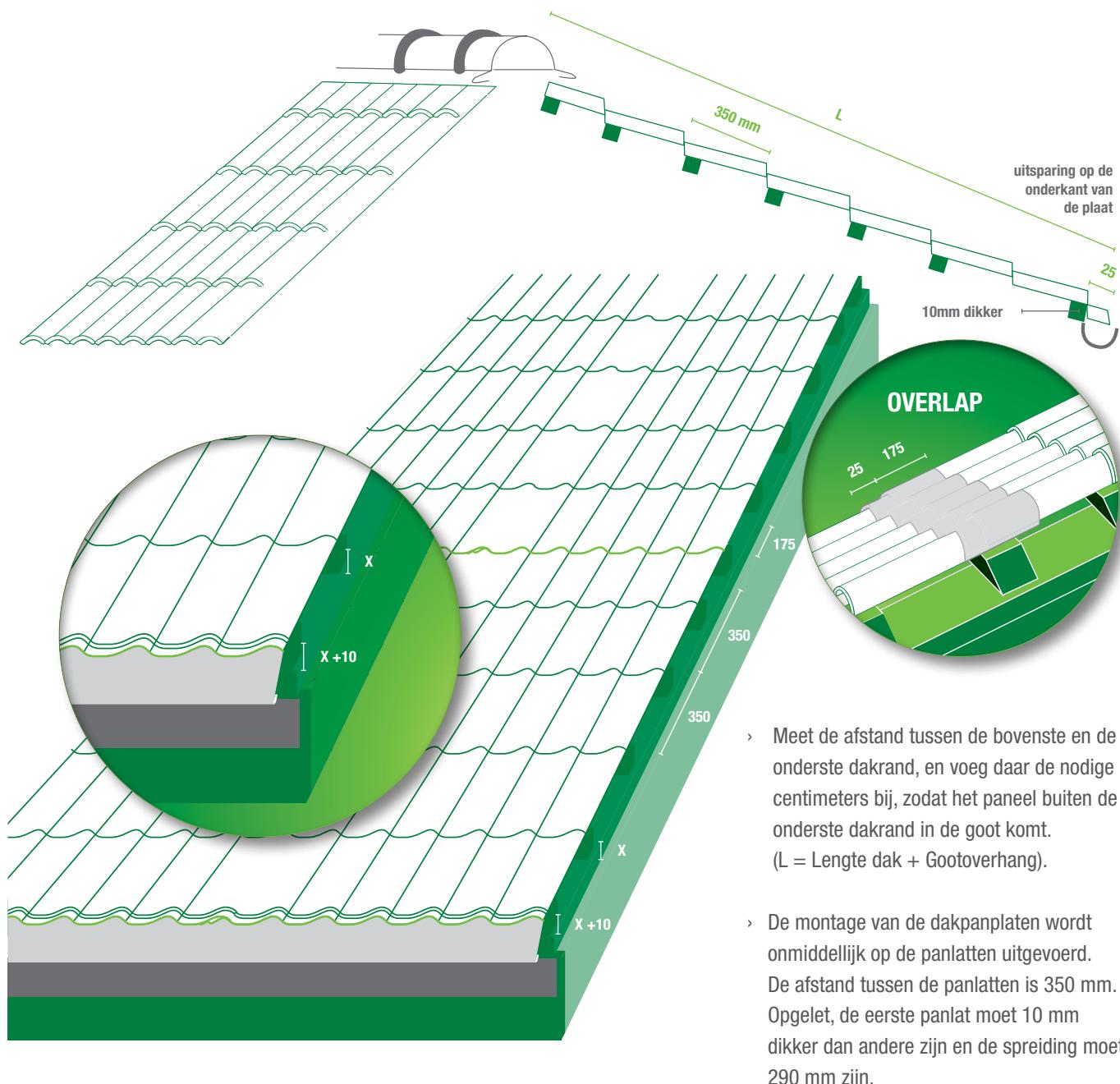
## • VENTILATIE

Of het nu om een nieuw dak gaat of om een renovatie, het is noodzakelijk om een dampscherm te plaatsen. Dit is een film die dampen van binnen uit doorlaat maar die verhindert dat er insijpeling kan voorkomen naar boven toe. De gevormde condens kan op die manier afgevoerd worden naar de goot. Hiervoor dient er ruimte vrij te zijn tussen de dakpanplaat en de anticondensfolie. Deze ruimte moet minimum 20mm bedragen.



# GEBRUIKSAANWIJZINGEN

## • BEREKENING VAN DE PLAATLENGTE



- Meet de afstand tussen de bovenste en de onderste dakrand, en voeg daar de nodige centimeters bij, zodat het paneel buiten de onderste dakrand in de goot komt. ( $L = \text{Lengte dak} + \text{Gootoverhang}$ ).
- De montage van de dakpanplaten wordt onmiddellijk op de panlatten uitgevoerd. De afstand tussen de panlatten is 350 mm. Opgelet, de eerste panlat moet 10 mm dikker dan andere zijn en de spreiding moet 290 mm zijn.

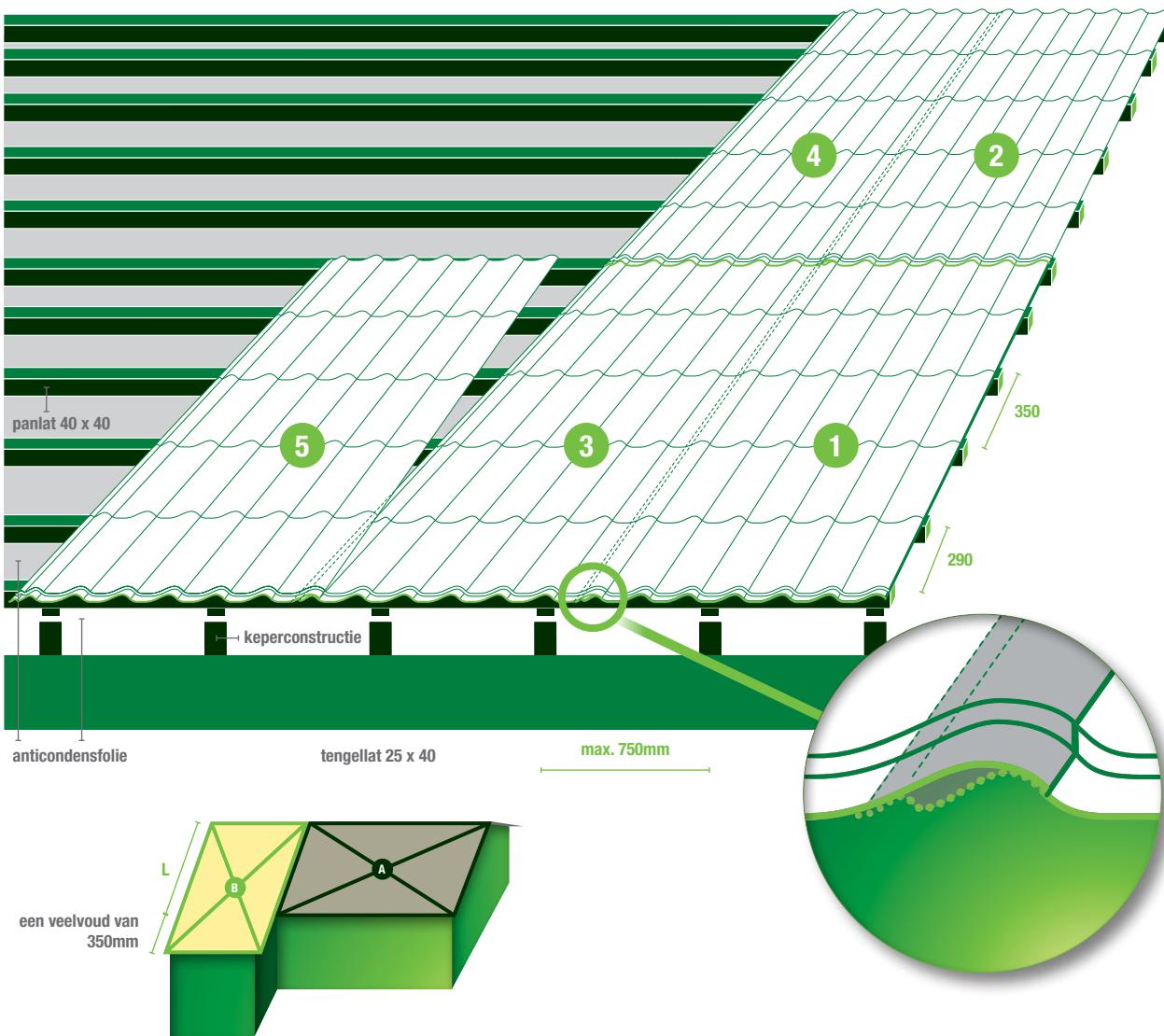
Standaard lengte in mm	2300	3000	3700	4400	5100	5800	6500	7200	7900
2300	4400	5100	5800	6500	7200	7900	8600	9300	10000
3000		5800	6500	7200	7900	8600	9300	10000	10700
3700			7200	7900	8600	9300	10000	10700	11400
4400				8600	9300	10000	10700	11400	12100
5100					10000	10700	11400	12100	12800
5800						11400	12100	12800	13500
6500							12800	13500	14200
7200								14200	14900
7900									15600

Voorbeeld: voor een dak met een lengte van 9200mm, voorzie een plaat van 5100mm en één van 4400mm.

# GEBRUIKSAANWIJZINGEN

## • DE PLAATSING

› De plaatsing gebeurt van rechts naar links en van onder naar boven.



U dient te controleren of het dak haaks is. Meet de diagonalen van hoek tot hoek. Als deze verschillend zijn is het dak niet haaks. In dat geval moet de plaat zo gelegd worden dat de onderkant van de plaat de onderste dakrand volgt. Kleine afwijkingen kunnen opgevangen worden door de windveren en nokken.

## • HOEVEELHEID

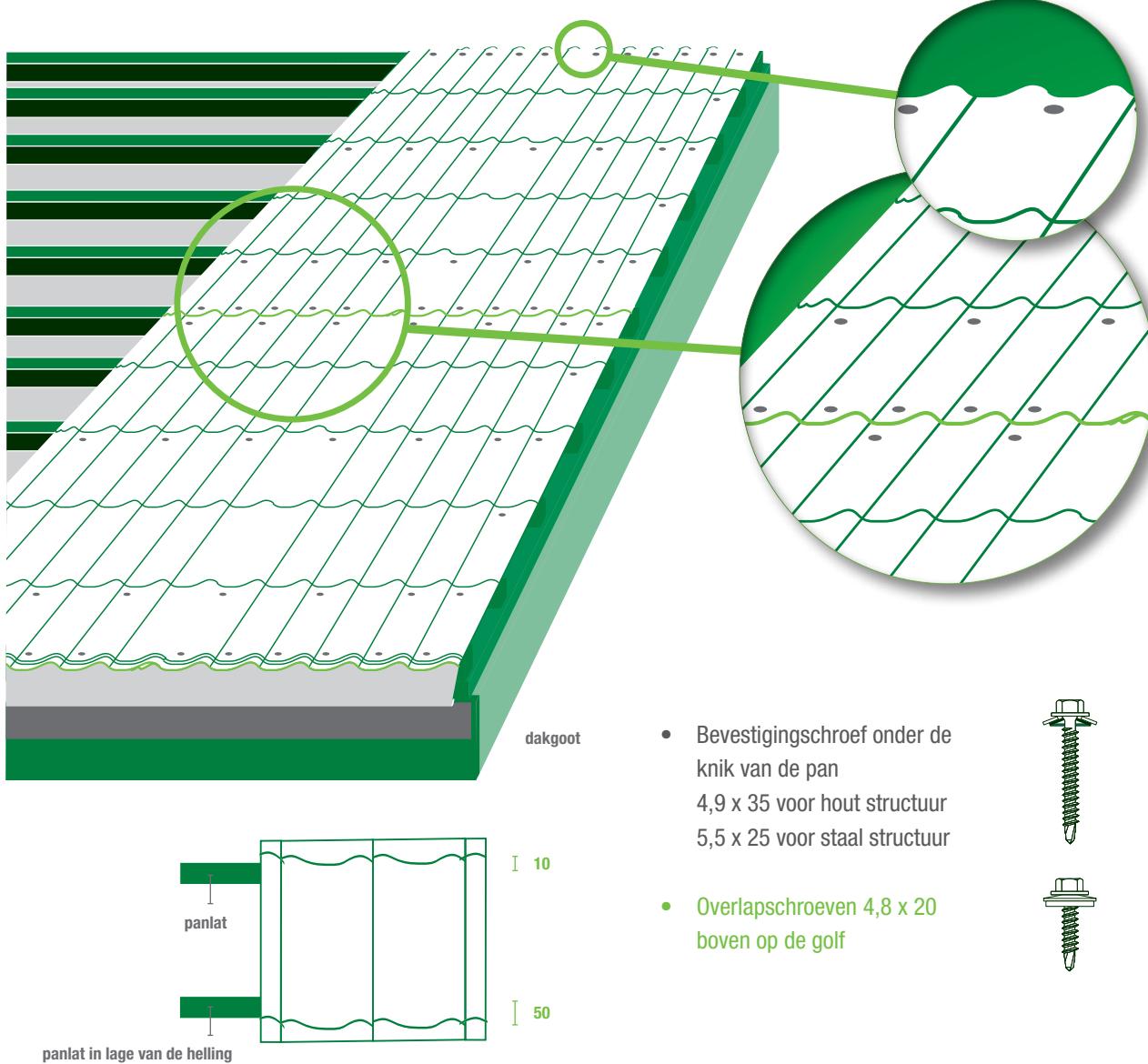
De nuttige breedte van een dakpanplaat is 1100 mm. Bij een noordboomkap maakt men een plan op schaal van elk dakvlak om het aantal en de maten te bepalen.

Bij een dak met 2 verschillende lengtes in één dakvlak neemt men eerst de maat "l" van het breedste dakvlak (vlak A). De maat van de langste is de lengte van de kortste plaat + een veelvoud van 350 mm, totdat deze platen over de onderste dakrand komen. Deze platen in vlak B worden dan aan de onderste dakrand met aangepast gereedschap ingekort. Met deze methode wordt het aantal te korten platen tot het smalste dakvlak beperkt.

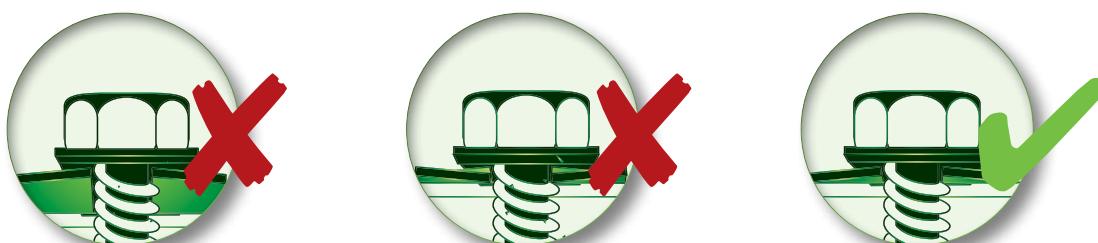
# GEBRUIKSAANWIJZINGEN

## • BEVESTIGING

De bevestiging gebeurt met zelborende schroeven van 4,9 x 35 mm, verzinkt en gelakt in de kleur van de platen, en voorzien van een afdichtingsring met neopreen. De schroeven worden bevestigd in het dal en juist onder de knik van de pan. De platen worden bij de onderste en bovenste rij en in de overlapping in iedere pan bevestigd. De overige schroeven worden afwisselend aangebracht; men rekent een gemiddelde van 10 schroeven per m<sup>2</sup>.

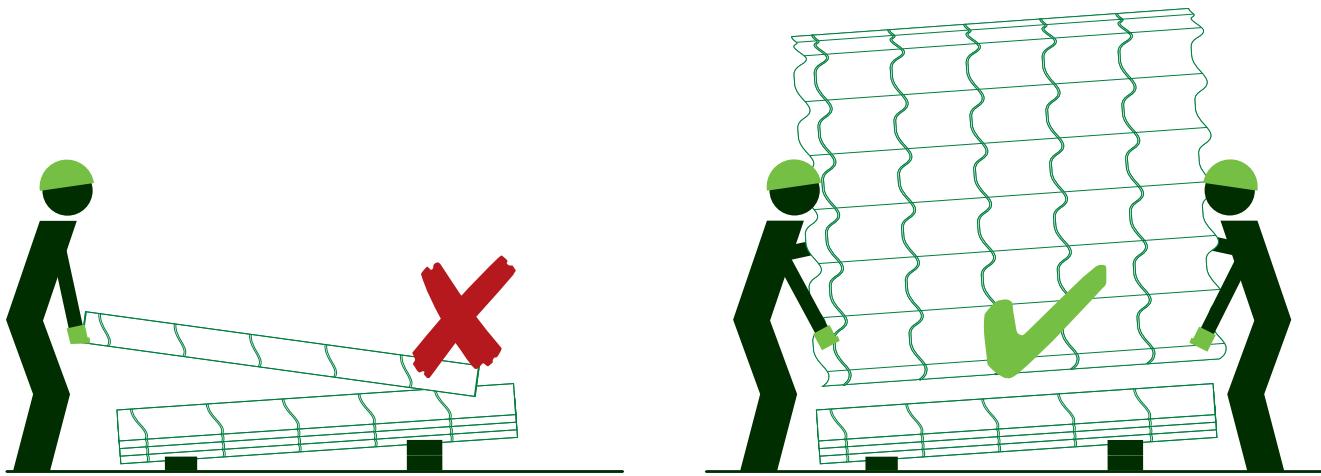


Draai de schroeven op een correcte manier aan. Een slechte bevestiging heeft invloed op de mechanische weerstand, het esthetisch uitzicht en de waterdichtheid van uw gebouw.

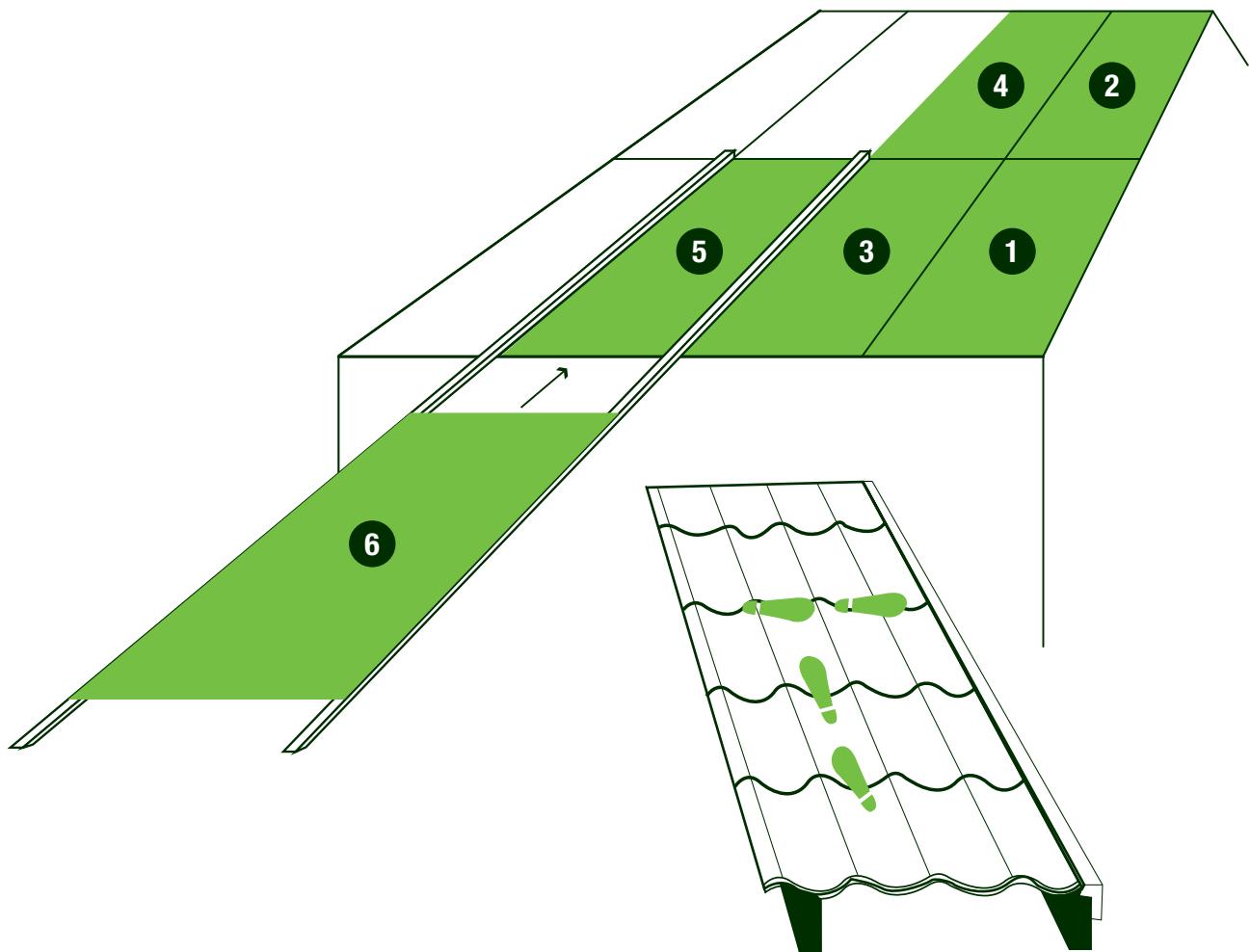


# VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

## • TIPS



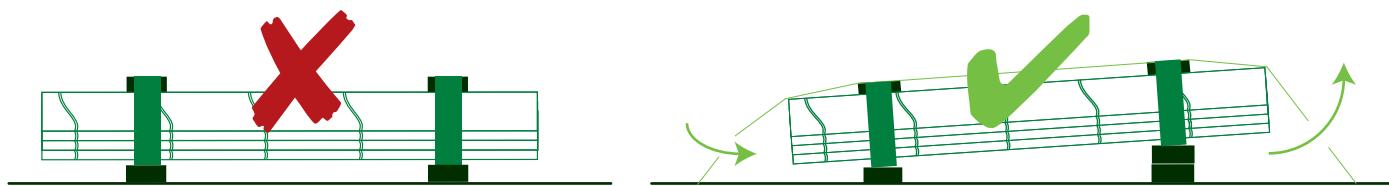
De plaat kan het best verticaal gedragen worden zodat de plaat niet plooit. U kunt ook twee balken vanaf de grond tot aan de muurplaatsen om de plaat te ondersteunen bij het optrekken op het dak.



# VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

## • OPSLAG

De dakpanplaten kunnen droog tijdelijk buiten opgeslagen worden (max. 1 maand). Zorg voor voldoende ventilatie. Stockeer onder helling met een ondersteuning elke meter.



## • VERWERKING

De dakpanplaten worden op maat geleverd. Indien er toch versneden moet worden, dient men een knabbelzaag of metaalzaag met fijne tanden te gebruiken. Het gebruik van slijpschijven of ander gereedschap met hoge slijpsnelheid is af te raden, want hierdoor gaan de slijpranden gloeien en wordt de verzinking en coating van de plaat vernietigd.

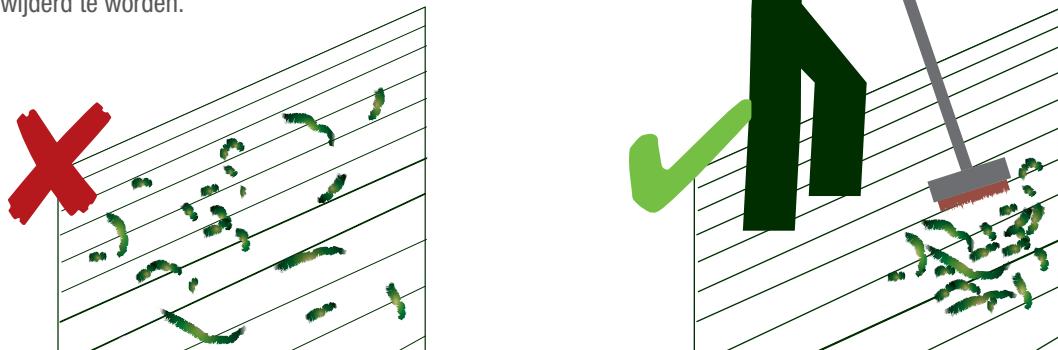


## • NALAKKEN

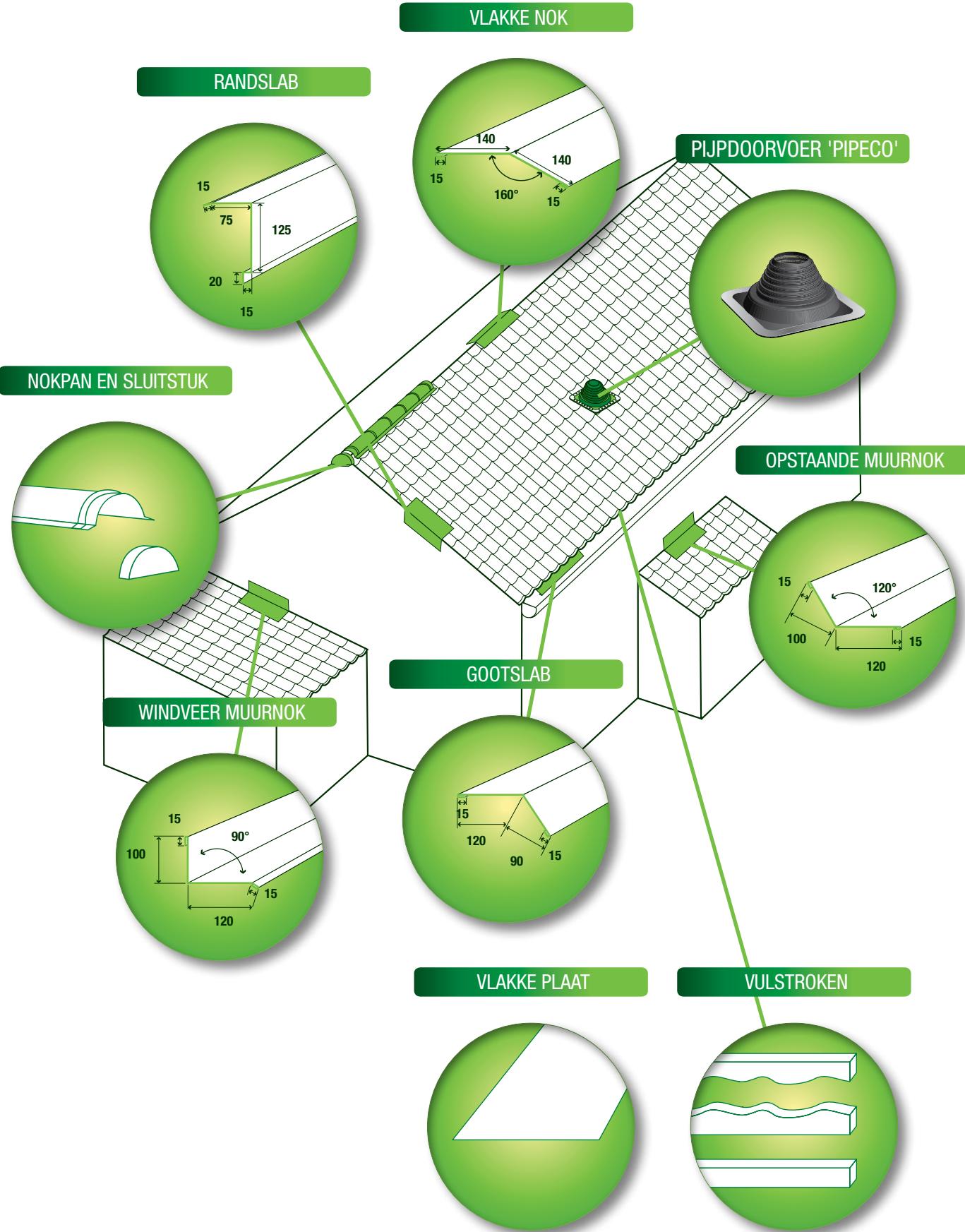
Elke beschadiging aan de oppervlaktelaag dient onmiddellijk met reparatieverf te worden hersteld.

## • REINIGING

Alle boorvijzel en boorresten dienen zorgvuldig met een zachte borstel verwijderd te worden.



# AFWERKINGSSTUKKEN





W W W . R E X P A N E L S A N D P R O F I L E S . C O M