# Kasteel-Lei

## Zoals de natuurlei, maar beter

**Levens-verwachting minimaal 40 jaar!**

- ✔ Sterk gelijkend op de natuurlei
- ✔ Eenvoudig zelf te plaatsen
- ✔ 80% lichter dan de natuurlei
- ✔ Bestand tegen alle weertypes
- ✔ 100% recycleerbaar

**www.aquaplan.com**

AQUAPLAN
beschermt je woning.

# “NATUURLEI”-LOOK OP UW HELLEND DAK

**Universeel toepasbaar op daken met een helling >15°**

## Overzicht Kasteel-Lei assortiment

PAK

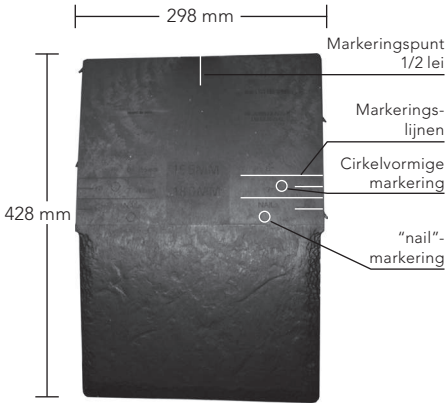
LEI

NOK

| | | |
|---|---|---|
| Aantal per pak | 18 | 6 |
| Inhoud | ca. 1 m² | ca. 1 l.m. |
| Gewicht | ca. 13 kg/m² | ca. 4,5 kg/l.m. |

## Hoe bereken je het aantal pannen?

- Het aantal leien per m² is afhankelijk van de hellingsgraad van het dak. Algemeen wordt er rekening gehouden met ca. 18 leien per m².
- Vergeet niet het aantal leien/m² te vermeerderen met het nodige aantal startleien. Bepaal het aantal startleien door de volledige breedte van het dak te delen door 29,8 en tel er 1 lei bij.
- Voor de nokafwerking, reken je 6 nokken per lopende meter en tel er 1 nok bij.

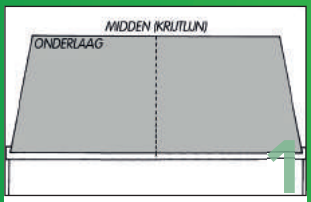



| Aantal leien / m² | Zichtbare gedeelte | Markeringslijn |
|---|---|---|
| 20 | 155 mm | 6” |
| 19 | 167 mm | 6,5” |
| 18 | 180 mm | 7” |
| 17 | 192 mm | 7,5” |

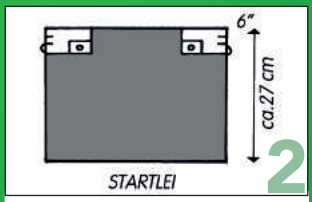
# IN 7 STAPPEN NAAR EEN NIEUW DAK

**Voorbereiding:**

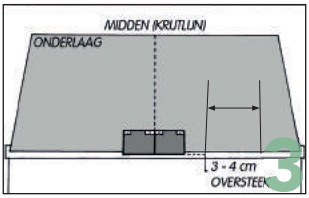
- Werk op een stevige, gezonde en nagelbare ondergrond
- Bestaande dakbedekking kan dienen als onderlaag
- Bij nieuwbouw aanbevolen om bitumineus onderdak te plaatsen



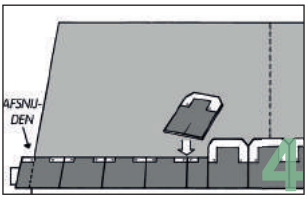

Bepaal het midden van de daklengte en plaats een verticale krijtlijn van onder naar boven als startpunt voor elke nieuwe rij leien.



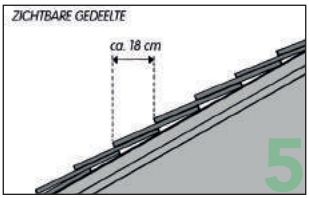

Bereid de startlei voor door op de lei een horizontale lijn te plaatsen op de marketingspunten 6" (=ca. 27 cm vanaf de onderzijde van de lei) en slijp deze door met een steenslijpschijf of decoupeer-/wipzaag.



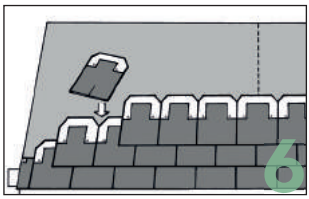

Plaats de startleien door de eerste 2 startleien links en rechts van de krijtlijn te schroeven. Gebruik de voorziene "nail"-marketing. Voorzie onderaan een oversteek van max. 3 à 4 cm. Plaats de volgende startleien naast elkaar, zodat de rand van de ene lei de zijkant van de andere lei raakt.



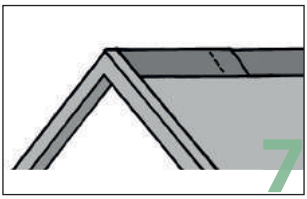

De eerste rij leien worden bovenop de startleien vastgeschroefd, waarbij de onderzijde van beide leien gelijk liggen. Start steeds in het midden en zorg ervoor dat het midden van de eerste lei overeenstemt met de verticale krijtlijn. Werk de rij verder af vanaf het midden naar de dakranden toe.




Bepaal het zichtbare gedeelte in functie van de hellingsgraad van uw dak. Zoek hier de corresponderende markeringslijn bij en houd deze consequent aan bij het leggen van de leien.




Voor het plaatsen van de volgende rijen leien, begin met een lei links en rechts van de verticale krijtlijn. De gekozen markeringslijn komt steeds overeen met de bovenkant van de onderliggende lei. Werk zo verder naar de buitenkant toe. De buitenste lei op maat aftekenen, doorslijpen en vastschroeven. Voor de volgende rij plaats je opnieuw het midden van de eerste lei op de krijtlijn.




Gebruik voor de nokafwerkingen de kasteel-lei nok. Bereid de nokken voor door het niet zichtbare gedeelte schuin af te snijden met een breekmes of decoupeerzaag. Begin steeds tegen de overheersende windrichting in. Plooi de nok en schroef in de cirkelvormige markeringen die het dichtst bij de rand van de lei staan. Ga zo verder tot het andere uiteinde van het dak. Snij de laatste lei af volgens de benodigde breedte.

# EENVOUDIG ZELF TE PLAATSEN KUNSTSTOFLEI

# Kasteel-Lei

Het dakdichtingssysteem met de ijzersterke KASTEEL-LEI is nauwelijks of niet te onderscheiden van de echte, oude natuurleien. Het benadrukt niet alleen het oude rustieke karakter en uitzicht van echte natuurleien, de KASTEEL-LEI is bovendien snel en makkelijk zelf te plaatsen. Het behoeft geen dure, zware dakconstructie en vraagt geen speciale vakkennis.

Het systeem is uniek, revolutionair en milieuvriendelijk gemaakt uit gerecycleerd composietmateriaal om hellende daken en/of gevelmuren op een esthetische manier te dichten en/of te renoveren met een levensverwachting van minimum 40 jaar.

| BESTELLIJST | | |
|---|---|---|
| Afbeelding | Omschrijving | EAN code |
| | Kasteel-Lei<br>18 st. / 1m$^2$ | 5413466940547 |
| | Kasteel-Lei Nok<br>6 st. / 1m$^2$ | 5413466941612 |

5 413466 945054

AQUAPLAN
beschermt je woning.

www.aquaplan.com

VU: Aquaplan Nederland - Wielewaalweg 1 - 4791 PD Klundert - NL - V22018