

WAKAFLEX®

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Collectie dakstelsysteemcomponenten



Benodigde Dakstelsysteemcomponenten voor het aanbrengen van Wakaflex® afdichtingsband

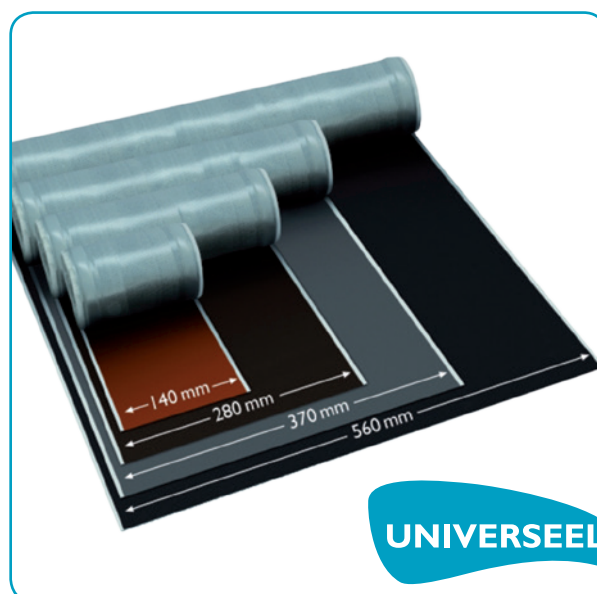
- Wakaflex® afdichtingband;

Benodigde gereedschappen en bevestigingsmateriaal

- Wakaflex® schaar (optioneel);
- Wakaflex® roller (optioneel).

ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- Wakaflex® moet spanningsvrij aangezet worden.
- Wakaflex® dient zonder inzakkingen verwerkt te worden.
- Wakaflex® moet ter plaatse van de butylkleefstrook op de pannen worden aangevormd.
- Wakaflex® kan verwerkt worden vanaf +5° Celsius.
- Openingen tussen het opgaande metselwerk en de dakpannen mogen max. 50 mm zijn zonder ondersteuning.
- Wakaflex® altijd schubvormig, waterafvoerend verwerken.
- Wakaflex® kan niet toegepast worden als afdichtingsmateriaal voor platte daken.
- Wakaflex® kan zonder problemen over langere lengtes verwerkt worden. Een minimale overlap van 50 mm is daarbij voldoende.
- De kleefstroken (butylstroken) kunnen niet verwerkt worden op een bitumineuze oppervlakte (butyl en bitumen reageren ongunstig op elkaar).

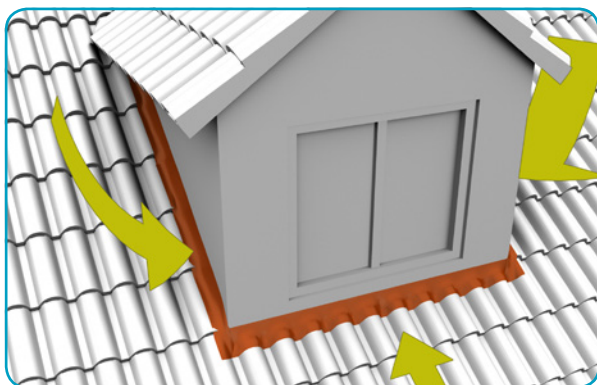
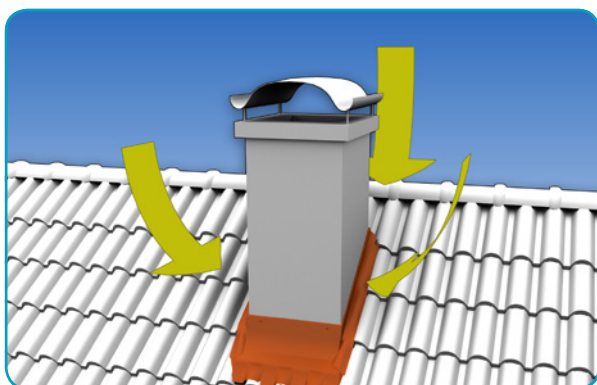
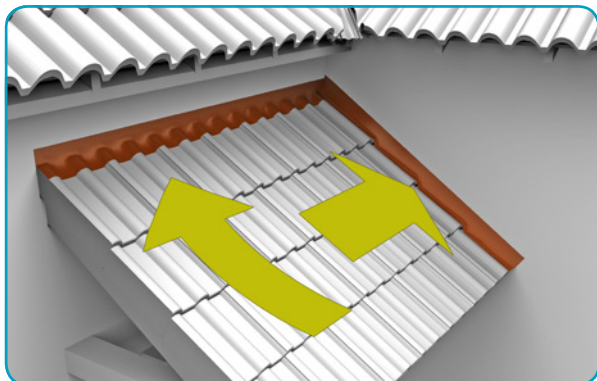


- De butylkleefstroken kunnen niet bevestigd worden op een metalen oppervlakte welke aan direct zonlicht wordt blootgesteld zonder een extra mechanische bevestiging (met bijvoorbeeld een overzetlijst).
- Wakaflex® is niet bestand tegen onverdund zuur, benzine, olie en olieachtige afvalgassen.
- Bescherm Wakaflex® tegen opwaaien ("klapperen") indien deze niet direct volledig verwerkt wordt.

VOORBEREIDING ONDERGROND

- Voor een juiste hechting dient de ondergrond schoon, droog en vetvrij te zijn.
- De aansluiting van het onderdak met de dakdoorbreking dient waterdicht afgewerkt te zijn (binnenzijde luchtdicht).

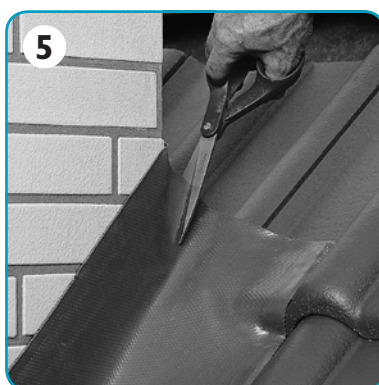
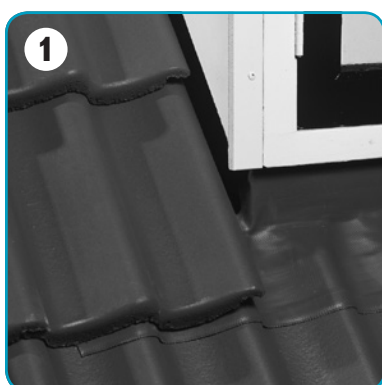
TOEPASSINGEN



VERWERKINGSTIPS

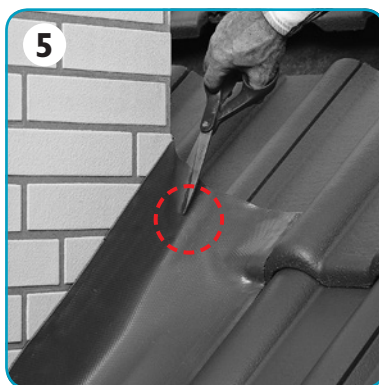
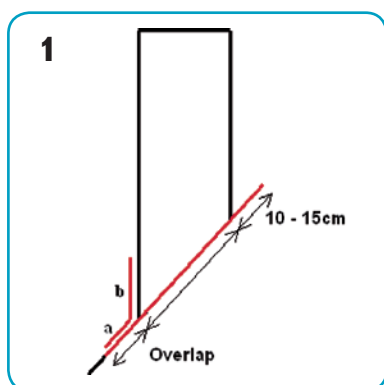
- Het voorvormen van Wakaflex® bij het maken van hoeken vereenvoudigt de verwerking.
- Verwijder bij voorkeur de geperforeerde folie aan de achterzijde in fases; de folie altijd in de richting van de perforatie verwijderen. Door de perforatie is het mogelijk de folie in 3 stappen te verwijderen.
- Het afronden van de hoeken van Wakaflex® levert een mooi resultaat.
- Wakaflex® is te gebruiken als vervanging van voetlood en loden loketten voor dakaansluitingen bij opgaand metselwerk of kozijnen en bij schoorstenen. Wakaflex® is ook als loket in te metselen.

OPGAAND METSELWERK/SCHOORSTEEN EN DAKKAPEL (ONDERZIJDE)



1. Bepaal de lengte van Wakaflex® dusdanig dat aan beide zijden Wakaflex® tot over de eerste wel van de dakpan heen komt.
Bepaal de positie van Wakaflex® zodat Wakaflex® ca. 100 mm overlappend is op de onderliggende dakpannen.
Bij vlakke dakpannen dient de overlap minimaal 120 mm te zijn.
2. Verwijder het bovenste gedeelte van de beschermfolie langs de perforatie en bevestig Wakaflex® mechanisch aan de achterliggende constructie.
Druk Wakaflex® rechtstandig tegen de achterliggende constructie naar beneden. Vouw Wakaflex® vervolgens in een scherpe hoek naar de dakpannen.
3. Verwijder de overige beschermfolie van de achterzijde.
Positioneer Wakaflex® in een rechte lijn over de hoogste wellen van de dakpannen. Druk Wakaflex® stevig aan op de hoogste wellen ter plaatse van de butylkleefstrook.
4. Vorm Wakaflex® daarna aan over de pannen, in het gebied van de butylkleefstrook. Voor een mooie afwerking eventueel gebruik maken van de Wakaflex® roller.
5. Knip Wakaflex® diagonaal in tot de buiglijn, voor de afronding om de constructie.
Werk Wakaflex® vervolgens af om de hoek.

OPGAAND METSELWERK/SCHOORSTEEN EN DAKKAPEL (ZIJKANT)



1. Lengte van de Wakaflex® aan de zijdes is **diepte + overlap panmodel + 100-150 mm aan de achterzijde.**

Bij geprofileerde dakpannen dient Wakaflex® tot over het profiel van de dakpan aangebracht te worden.

Bij vlakke panmodellen dient minimaal 120 mm overlap aangehouden te worden. Bij dakhellingen lager dan 30° dient Wakaflex® ingevlochten te worden (zie verderop).

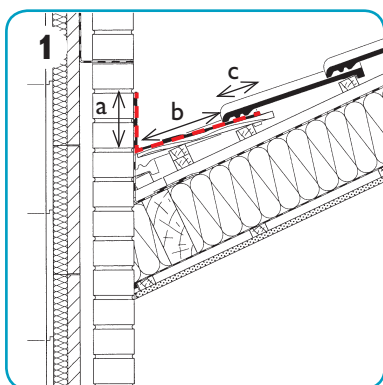
2. Positioneer Wakaflex® langs opgaand (metsel)werk, vouw het en breng het dan aan in het opgaande (metsel)werk en over de dakpannen.

3. Knip Wakaflex® bij de aansluiting in tot de buiglijn, bij voorkeur met de Wakaflex® schaar. Verwijder overtollig Wakaflex®.
Tip: rond de hoeken bij het knippen netjes af.

4. Rond Wakaflex® om de hoek af.
Door de zelfvulkaniserende eigenschappen van Wakaflex® ontstaat er een uitstekende verbinding tussen beide lagen. Er zijn geen verhitting, las- of plakmiddelen nodig.

5. Knip Wakaflex® aan de bovenzijde diagonaal in, tot aan de buiglijn, voor de afronding om de constructie. Werk Wakaflex® vervolgens af.

OPGAAND METSELWERK/SCHOORSTEEN (BOVENZIJDE)



1. Bij doorbrekingen zoals bijvoorbeeld schoorstenen wordt een harde ondergrond geadviseerd.

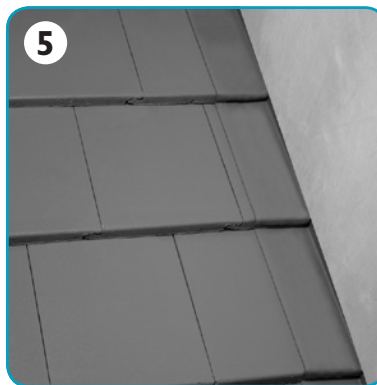
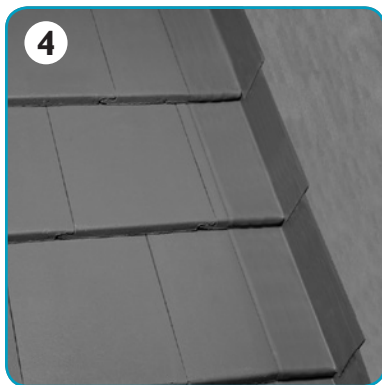
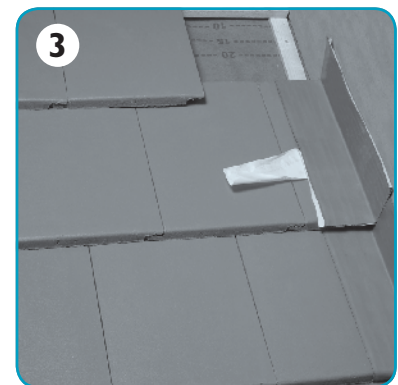
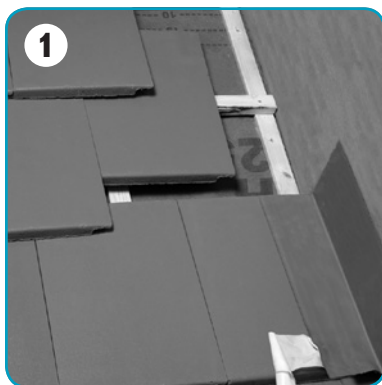
Afmetingen:

- a: tegen het opgaande metselwerk minimaal 15 cm opzetten.
- b: afstand tussen opgaand metselwerk en de dakpannen minimaal 10 cm.
- c: de overlap is afhankelijk van de dakhelling:
 - < 22° minimaal 15 cm
 - > 22° minimaal 10 cm

Aan de achterzijde is minimaal 350 mm Wakaflex® benodigd (50 mm tegen het metselwerk, 100 mm voor de aansluiting naar de dakpannen en minimaal 100 mm overlapping). Wakaflex® is eenvoudig breder te maken: breng 2 stroken Wakaflex® met een overlap van minimaal 50 mm over elkaar aan. Voor het beste resultaat even aandrukken met de Wakaflex® roller.

2. Bij de bovenzijde van aansluitingen worden eerst op de hoeken extra Wakaflex® aangebracht. Gebruik hiervoor ca. 14 cm Wakaflex®. Houd daarbij ca. 2 cm overlap aan bij de hoeken. Breng de Wakaflex® aan, buig het om de hoek en werk het verder af.
3. Buig Wakaflex® tegen het opgaande metselwerk en plaats het achter het opgaande metselwerk.
4. Werk Wakaflex® verder af tegen het opgaande metselwerk en druk de overlappende gebieden goed stevig aan.
5. Werk het dak verder af met dakpannen.

INVLECHTEN VAN WAKAFLEX®



1. Verwijder de beschermstrook aan de achterzijde en breng de Wakaflex® slabbe aan op de dakpan. Zet de Wakaflex® slabbe op tegen de dakdoorbreking en bevestig deze met een niet of nagel. De Wakaflex® slabben om de neus van de dakpan aanbrengen, de waterkering boven aan de dakpan komt onder de volgende dakpan.
2. Breng de volgende Wakaflex® slabbe op de juiste lengte aan op de volgende dakpan.
3. Verwijder de beschermstrook en vorm de Wakaflex® om de dakpan en tegen de dakdoorbreking aan.
4. Vlecht op bovenstaande methode per dakpannen rij de Wakaflex® slabben in langs de dakdoorbreking.
5. Breng de buitenafwerking van de dakdoorbreking aan over de opstaande Wakaflex® slabben.