



MONIER

KILKEPER



15 DAKSYSTEEM-
JAAR GARANTIE

MORE POWER TO YOUR ROOF

De kilkeper is de inwendige hoek tussen twee dakschilden. Dit is een kwetsbaar onderdeel en moet goed afgewerkt worden. De MONIER metalen kilgoot Profilo-S® en de prefab kilgoot verzekeren een water-afvoerende oplossing voor dit gevoelige onderdeel van het dak. In het kilbereik, minimaal één meter breed aan beide zijden van de dakvoet loodrecht naar de nok, dient Spirtech® onderdakfolie te worden toegepast. Dit voorkomt dat lekwater of stuifsnieuw in de onderconstructie kan doordringen. De Spirtech® onderdakfolie wordt in het kilbereik van nok naar dakvoet met extra tengels bevestigd. Als de kilgoot met de vogelmuischroef wordt toegepast, krijgen muizen en vogels geen kans. De vogelmuiswering moet aan beide zijden worden

aangebracht op de zoomlat, die tegen de panlatten is bevestigd met koppelstrips, of UVS vogelschroot op de panlat bij toepassing van de metalen kilgoot Profilo-S® op de panlatten. Waar twee kilgoten in de nok bij elkaar komen, kan het beste Wakaflex® 140 mm worden gebruikt als zadelband. De ruimte tussen de gezaagde dakpannen kan het beste op minimaal 100 mm worden gehouden, zodat schoonmaken mogelijk blijft. De gezaagde stukjes dakpan dienen mechanisch te worden bevestigd, conform de NEN 6702. Maar door toevoeging van halve pannen of fabrieksmatig dubbel verlijmd dakpannen zijn kleine gezaagde stukjes vaak niet eens nodig.

METALEN KILGOOT PROFILO-S®

UNIVERSEEL

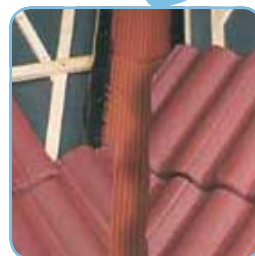
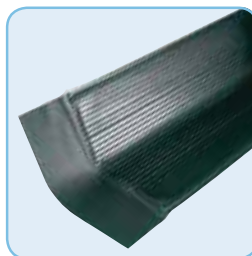


De metalen kilgoot Profilo-S® is de nieuwe kilgoot van MONIER, gemaakt van gegalvaniseerd staal en afgewerkt met een PU-coating. En dat maakt een groot verschil! De Profilo-S® is direct op de onderconstructie te monteren **MAAR OOK DIRECT OP DE PANLATTEN!** Door de werkende lengte van de Profilo-S® (2.000 mm) zijn langere lengtes kilgoten zo gemaakt. De Profilo-S® is beloopbaar, verstelbaar in de hoek van de kil door de prefab buiglijn en licht van gewicht. Uit voorraad leverbaar, dus geen vertragingen tijdens het bouwproces. Door middel van speciale geleidingen ontstaat er een prima geregelde afvoer van water door de kil. De Profilo-S® levert een voordeel tot wel 60% op ten opzichte van traditionele zinken kilgoten!

- Universeel toepasbaar bij vrijwel alle schubvormige dakbedekking.
- Materiaal: hoogwaardig gegalvaniseerd staal afgewerkt met PU-coating.
- 100% recyclebaar.
- Gewicht: ca. 4,8 kg per stuk.
- Werkende lengte: 2.000 mm; totale lengte: 2.100 mm.
- Breedte: 460 mm.
- Kleuren: antraciet, rood en zinkkleur.

PREFAB KILGOOT

UNIVERSEEL



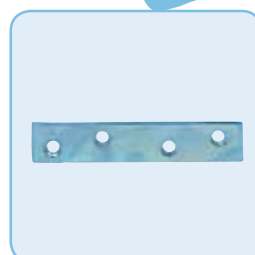
De MONIER prefab kilgoot verzekert een waterafvoerende oplossing voor dit kwetsbare onderdeel van het dak. Te gebruiken in combinatie met de vogelmuischroef, Spirtech® en koppelstrip voor bevestiging van de zoomlat. De MONIER prefab kilgoot maakt een zorgvuldige uitvoering mogelijk. De ribben in de goot voorkomen opstuwung van het regenwater naar de zijkanalen. De Prefab kilgoot is uit voorraad leverbaar en voorkomt daarmee stagnatie tijdens het bouwproces.

- Universeel toepasbaar.
- Voor vrijwel alle schubvormige dakbedekkingen.
- Materiaal: hoogwaardig gespoten kunststof, voorzien van ribben voor een betere waterafvoer.
- 100% recyclebaar.
- Lengte prefab kilgoot: 1.700 mm.
- Werkende lengte prefab kilgoot: 1.500 mm.
- Breedte: 500 mm.
- Kleuren: antraciet en rood.
- Conform Bouwbesluit 2003, artikel 3.22-3.25.

KOPPELSTRIP

UNIVERSEEL

- Toe te passen in de kilconstructie.
- Gemaakt van verzinkt staal (15 x 75 mm).
- Verbindt de zoomlat aan de panlat met minimaal 2 schroeven (3,5 x 35 mm).



VOGELMUISSCHROOT

UNIVERSEEL



- Universeel toepasbaar.
- Beschermt de dakvoet tegen vogels, ratten en muizen (conform Bouwbesluit).
- Toepassen waar het dakbeschot reeds op een andere manier beschermd is tegen weersinvloeden.
- Ook toepasbaar bij kilgoten, zakgoten en dakdoorbrekingen met een opening > 10 mm.
- Voor vrijwel alle schubvormige dakbedekkingen.
- Materiaal: hoogwaardig, soepel en nietbaar kunststof voorzien van muiswering.
- 100% recyclebaar.
- Werkende lengte: 1.000 mm.
- Kleur: antraciet.
- Conform Bouwbesluit 2003, artikel 3.114-3.118.

UVS VOGELSCHROOT

UNIVERSEEL



- Universeel toepasbaar.
- Toe te passen indien de metalen kilgoot Profilo-S® direct op de panlat wordt gemonteerd.
- Beschermt de dakvoet tegen vogels, ratten en muizen (conform Bouwbesluit).
- Alleen toepassen waar het dakbeschot reeds op een andere manier beschermd is tegen weersinvloeden.
- Voor vrijwel alle schubvormige dakbedekkingen.
- Materiaal: hoogwaardig, soepel en nietbaar kunststof voorzien van muiswering.
- 100% recyclebaar.
- Werkende lengte: 1.000 mm.
- Kleur: antraciet.
- Conform Bouwbesluit 2003, artikel 3.114-3.118.

SPIRTECH® CLIMA+ 200

NIEUW UNIVERSEEL



De Spirtech® Clima+ is voorzien van een hoogwaardige en duurzame reflecterende laag. Deze bijzondere laag reflecteert > 80% van de inkomende stralingswarmte. Dit draagt 's zomers bij aan de koeling van uw woning of gebouw. Ook wordt energieverlies voorkomen in de winter dankzij de zelfklevende, gesloten overlap tussen de foliebanen. De Spirtech® Clima+ verbetert de isolatieprestatie van de toegepaste dakisolatie tot ruim 20%. Met het dempen van pieken in het temperatuurverloop (minder koelen en minder verwarmen) draagt Spirtech® Clima+ ook bij aan een hoger wooncomfort.

- Universeel toe te passen waterkerende folie.
- 3-laagse, waterdichte, optimaal dampdoorlatende folie.
- Voor toepassing in kilkepers, boven dakdoorbrekingen, op plaatsen waar extra waterkering noodzakelijk is.
- Ook als tijdelijke waterkering bij renovatiewerkzaamheden.
- Vrijhangend of direct op de ondergrond aan te brengen.
- Materiaal: 3 lagen (vlies-film-vlies), hydrofobische verlijmd voorzien van een reflecterende laag.
- Gewicht: ca. 170 g/m² (± 12).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: W1 (conform EN 1928).
- Waterdampdoorlatendheid: 0,035 m (- 0,01 / + 0,01) (conform EN 12572).
- Treksterkte LR: 280 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Treksterkte DR: 230 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Nagelscheursterkte LR: 220 (± 30) N / 50mm (conform EN 12310-1).
- Nagelscheursterkte DR: 250 (± 30) N / 50mm (conform EN 12310-1).
- Waterkolom: ≥ 3.000 mm (conform EN 20811).
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 2 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: onderkant groen
bovenkant reflecterend.

SPIRTECH® 400

UNIVERSEEL



- Universeel toe te passen waterkerende folie.
- Sterke, 4-laagse, waterdichte, gewapende en optimaal dampdoorlatende folie.
- Voor toepassing in kilkepers, boven dakdoorbrekingen, op flauwhellende daken en plaatsen waar extra waterkering noodzakelijk is.
- Ook als tijdelijke waterkering bij renovatiewerkzaamheden.
- Vrijhangend of direct op de ondergrond aan te brengen.
- Materiaal: 4 lagen (vlies-film-wapening-vlies), hydrofobische verlijmd.
- Gewicht: ca. 230 g/m² (± 8) (conform EN 1849-2).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: W1 (conform EN 1928).
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (-0,01 / +0,01) (conform EN 12572).
- Treksterkte LR: 550 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Treksterkte DR: 500 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Nagelscheursterkte LR: 450 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12310-1).
- Nagelscheursterkte DR: 450 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12310-1).
- Waterkolom: > 3.000 mm (conform EN 20811).
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: antraciet.

SPIRTECH® 300+

NIEUW UNIVERSEEL

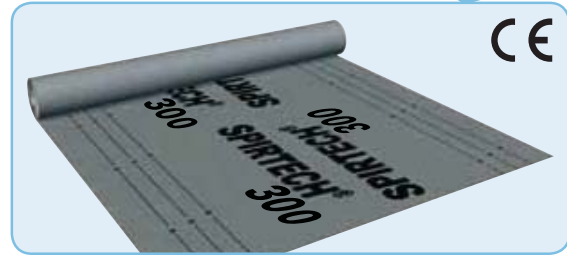


Spirtech® 300+ is een onderdakfolie voorzien van een geïntegreerde kleefstrook. Hiermee is het mogelijk om de banen onderdakfolie Spirtech® 300+ overlappend aan elkaar te verkleven met een sterke kleefstrook. De afwaterende overlappen worden hierdoor regen- en winddicht.

- Universeel toe te passen waterkerende folie.
- Sterke, 4-laagse, waterdichte, gewapende en optimaal dampdoorlatende folie.
- Voor toepassing in kilkepers, boven dakdoorbrekingen, op flauw-hellende daken en plaatsen waar extra waterkering noodzakelijk is.
- Ook als tijdelijke waterkering bij renovatiewerkzaamheden.
- Vrijhangend of direct op de ondergrond aan te brengen.
- Materiaal: 4 lagen (vlies-film-wapening-vlies), hydrofobisch verlijmd, voorzien van een geïntegreerde kleefstrook.
- Gewicht: ca. 160 g/m² (± 8) (conform EN 1849-2).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: W1 (conform EN 1928).
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (-0,01 / +0,01) (conform EN 12572).
- Treksterkte LR: 450 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Treksterkte DR: 360 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Nagelscheursterkte LR: 350 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12310-1).
- Nagelscheursterkte DR: 370 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12310-1).
- Waterkolom: > 3.000 mm (conform 20811).
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: antraciet.

SPIRTECH® 300

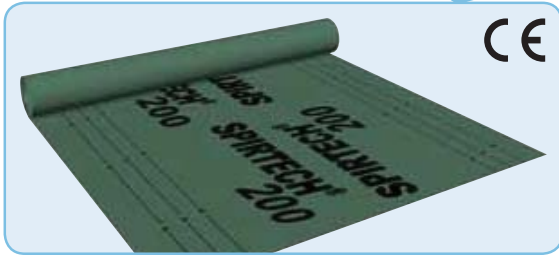
UNIVERSEEL



- Universeel toe te passen waterkerende folie.
- Sterke, 4-laagse, waterdichte, gewapende en optimaal dampdoorlatende folie.
- Voor toepassing in kilkepers, boven dakdoorbrekingen, op flauw-hellende daken en plaatsen waar extra waterkering noodzakelijk is.
- Ook als tijdelijke waterkering bij renovatiewerkzaamheden.
- Vrijhangend of direct op de ondergrond aan te brengen.
- Materiaal: 4 lagen (vlies-film-wapening-vlies), hydrofobische verlijmd.
- Gewicht: ca. 160 g/m² (± 8) (conform EN 1849-2).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: W1 (conform EN 1928).
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (-0,01 / +0,01) (conform EN 12572).
- Treksterkte LR: 450 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Treksterkte DR: 360 (± 30) N / 50 mm. (conform EN 12311-1).
- Nagelscheursterkte LR: 350 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12310-1).
- Nagelscheursterkte DR: 370 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12310-1).
- Waterkolom: > 3.000 mm (conform 20811).
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: antraciet.

SPIRTECH® 200

UNIVERSEEL



- Universeel toe te passen waterkerende folie.
- 3-laagse, waterdichte, optimaal dampdoorlatende folie.
- Voor toepassing in kilkepers, boven dakdoorbrekingen, op plaatsen waar extra waterkering noodzakelijk is.
- Ook als tijdelijke waterkering bij renovatiewerkzaamheden.
- Vrijhangend of direct op de ondergrond aan te brengen.
- Materiaal: 3 lagen (vlies-film-vlies), hydrofobische verlijmd.
- Gewicht: ca. 140 g/m² (± 8).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse:W1 (conform EN 1928).
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (- 0,01 / + 0,01) (conform EN 12572).
- Treksterkte LR: 300 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Treksterkte DR: 270 (± 30) N / 50 mm (conform EN 12311-1).
- Nagelscheursterkte LR: 180 (± 30) N / 50mm (conform EN 12310-1).
- Nagelscheursterkte DR: 180 (± 30) N / 50mm (conform EN 12310-1).
- Waterkolom: ≥ 3.000 mm (conform EN 20811).
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: groen.