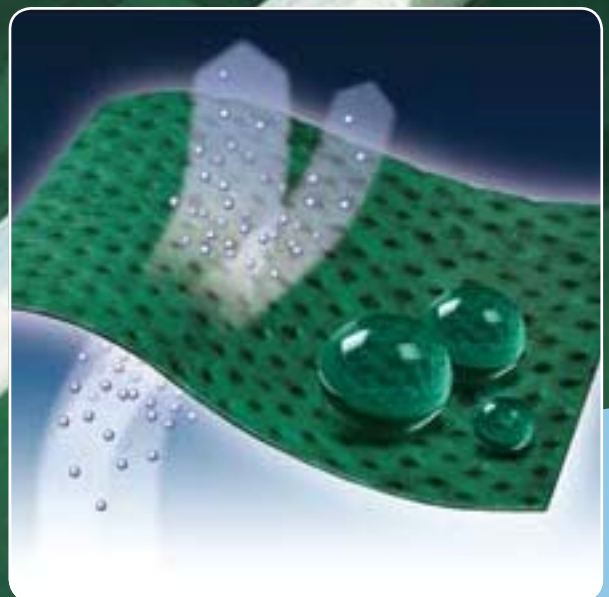




MONIER

ONDERDAKFOLIES



ROOFS FOR LIVING

Als specialist ontwikkelt en produceert MONIER zélf dakpannen, hulpstukken en daksysteemcomponenten. Vele hiervan worden 'op het dak geboren'. Een goed voorbeeld van dit specialisme is het uitgebreide assortiment folies voor hellende daken, de Spirtech® dakfolies. De Spirtech® folies van MONIER staan garant voor de juiste toepassing en werking op hellende daken. Het assortiment Spirtech® folies bestaat uit Spirtech® 400, Spirtech® 300 en Spirtech® 200.

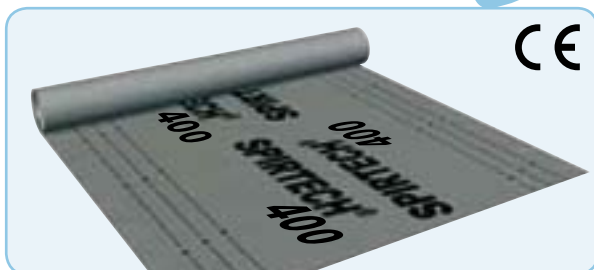
De Spirtech® folies zijn door MONIER zelf ontwikkeld, specifiek voor toepassing op het hellende dak en worden door MONIER zelf in eigen fabrieken geproduceerd. Dit is een blijvende garantie voor een optimale afstemming tussen toepassing, kwaliteit, toepasbaarheid en prijs! Niet voor niets maken de Spirtech® folies deel uit van de unieke 15-jarige Daksysteemgarantie van MONIER (informeer naar de voorwaarden). Spirtech® folies zijn opgebouwd uit 4 lagen (Spirtech® 400 en Spirtech® 300)

of 3 lagen (Spirtech® 200) met een dampdoorlatend polypropyleen kunststof vlies. Spirtech® folies zijn perfect waterkerend en door onder andere de hoogkwalitatieve microporeuze film is een continue afvoer van waterdamp gegarandeerd. Spirtech® 400 en Spirtech® 300 zijn voorzien van een speciale wapening tussen de verschillende lagen die de mechanische eigenschappen van de folie versterken. De folie is hierdoor nog steviger en is uitermate bestand tegen het belopen tijdens de verwerking.

Spirtech® folies kunnen rechtstreeks op het dakbeschot of over de tengels verwerkt worden. Op de Spirtech® zijn markeringen aangebracht om de overlapzones in één oogopslag te bepalen. Hierdoor en dankzij de afmetingen (50 x 1,5 meter, 75 m² per rol) en het gewicht van de rol is Spirtech® folie gemakkelijk, snel en veilig aan te brengen. Alle Spirtech® onderdakfolies zijn voorzien van en worden geleverd met het CE-keurmerk.

SPIRTECH® 400

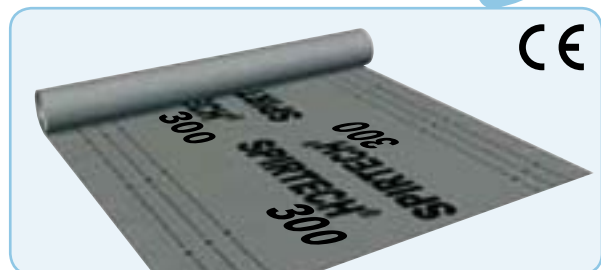
UNIVERSEEL



- Universeel toe te passen waterkerende folie.
- Sterke, 4-laagse, waterdichte, gewapende en optimaal dampdoorlatende folie.
- Voor toepassing in kilkepers, boven dakdoorbrekingen, op 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 verlijming.
- Gewicht: ca. 230 g/m² (± 8).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: WV1.
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (-0,01 / +0,01).
- Treksterkte LR: 550 N / 50 mm (± 30).
- Treksterkte DR: 500 N / 50 mm (± 30).
- Nagelscheursterkte LR: 450 N (± 30).
- Nagelscheursterkte DR: 450 N (± 30).
- Waterkolom: > 3000 mm.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: antraciet.

SPIRTECH® 300

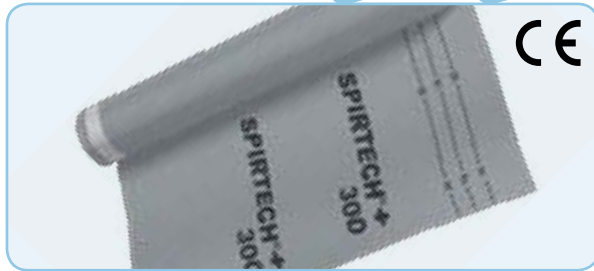
UNIVERSEEL



- 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 verlijming.
- Gewicht: ca. 160 g/m² (± 8).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: WV1.
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (-0,01 / +0,01).
- Treksterkte LR: 450 N / 50 mm (± 30).
- Treksterkte DR: 360 N / 50 mm (± 30).
- Nagelscheursterkte LR: 350 N (± 30).
- Nagelscheursterkte DR: 370 N (± 30).
- Waterkolom: > 3000 mm.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: antraciet.

SPIRTECH® 300+

NIEUW UNIVERSEEL

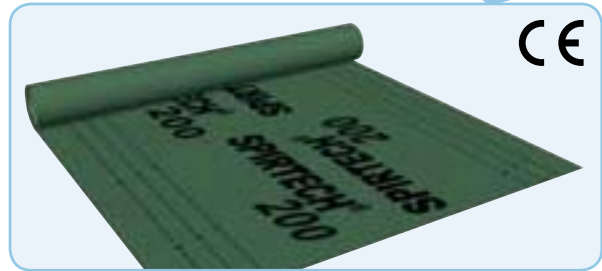


Spirtech® 300+ is een onderdakfolie voorzien van een geïntegreerde kleefstrook. Hiermee is het mogelijk om de banen onderdakfolie Spirtech® 300+ overlappend aan elkaar te verkleven met een sterke kleefstrook. De afwaterende overlappen worden hierdoor regen- en winddicht.

- Universeel toe te passen waterkerende folie.
- Sterke, 4-laagse, waterdichte, gewapende en optimaal dampdoorlatende folie.
- Voor toepassing in kilkepers, boven dakdoorbrekingen, op 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), hydrofobisch verlijming.
- Gewicht: ca. 160 g/m² (± 8).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: W1.
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (-0,01 / +0,01).
- Treksterkte LR: 450 N / 50 mm (± 30).
- Treksterkte DR: 360 N / 50 mm (± 30).
- Nagelscheursterkte LR: 350 N (± 30).
- Nagelscheursterkte DR: 370 N (± 30).
- Waterkolom: > 3000 mm.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: antraciet.

SPIRTECH® 200

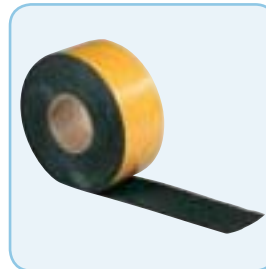
UNIVERSEEL



- 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 verlijming.
- Gewicht: ca. 140 g/m² (± 8).
- Brandklasse: E.
- Waterdichtheid klasse: W1.
- Waterdampdoorlatendheid: 0,03 m (- 0,01 / + 0,01).
- Treksterkte LR: 300 N / 50 mm (± 30).
- Treksterkte DR: 270 N / 50 mm (± 30).
- Nagelscheursterkte LR: 180 N (± 30).
- Nagelscheursterkte DR: 180 N (± 30).
- Waterkolom: ≥ 3000 mm.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C - +80°C.
- UV-bestendigheid: 4 maanden.
- Rolafmeting: 50 x 1,5 meter (75 m²).
- Kleur: groen.

FOLIE REPARATIETAPE

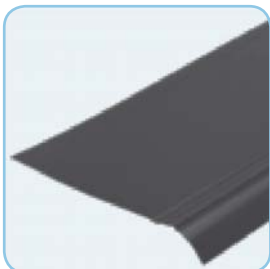
UNIVERSEEL



- Model: universeel toepasbaar.
- Materiaal: 3-laags polypropyleen en polyesterfilm met zeer sterke kleeflaag.
- Kleur: antraciet.
- Afmetingen: 50 m x 8 cm.

AFWATERINGSPROFIEL
ONDERDAKFOLIE

NIEUW UNIVERSEEL

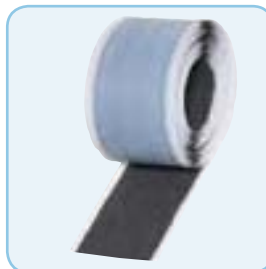


Het afwateringsprofiel voor onderdakfolie zorgt ervoor dat waterafvoer via onderdakfolie in de dakgoot of buiten de constructie geleid wordt. Omdat onderdakfolie hiermee terugliggend verwerkt kan worden wordt ook voorkomen dat onderdakfolie aan UV-instraling wordt blootgesteld. Het profiel kan zowel bij nieuwbouw als ook bij renovatie gebruikt worden. Snel en eenvoudig te verwerken. Het afwateringsprofiel onderdakfolie draagt bij aan de kwaliteit van de dakvoet.

- Model: universeel toepasbaar.
- Materiaal: hoogwaardig kunststof.
- Kleur: antraciet.
- Afmetingen: 1.500 x 310 mm.

MULTIFLEX®
UNIVERSELE AFDICHTINGSBAND

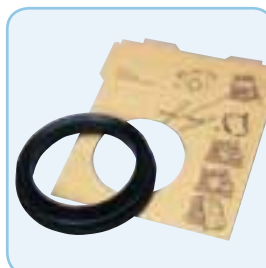
UNIVERSEEL



- Universeel toepasbaar.
- Voor het lucht- en waterdicht afwerken van de langs- en stuiknaden van het dakbeschoot bij dakdoorbrekingen, zoals dakdoorvoeren en dakvensters.
- Ook voor reparatie van beschadigingen aan folies.
- Niet toepasbaar op bitumineuze materialen en zacht PVC.
- Materiaal: waterafstotend, geplooid kunststofvlies met in het midden een wapening van aluminium met aan de gehele onderzijde een butylplakstrook.
- Rollengte: 5 m.
- Breedte: 88 mm.
- Kleur: grijs.
- Conform DIN 4102-B2, Bouwbesluit 2003, artikel 3.22-3.25 en 5.8-5.10.

AFDICHTINGSRING VOOR ONDERDAK-
FOLIE COMBIPAN®/COMBIVENT®

NIEUW



Indien er in onderdakfolie sparingen gemaakt worden voor de plaatsing van onze Combipan® of Combivent®, dan kunnen deze met de afdichtingsring op een snelle en eenvoudige manier waterdicht worden afgewerkt.

- Materiaal: hoogwaardig kunststof.
- Diameter: Ø 125 mm.
- Kleur: antraciet.