



Divoroll / Vaporoll

Innovatieve folies voor de koude én warme zijde

Divoroll en Vaporoll

Het complete assortiment dakfolies voor toepassing aan de koude én warme zijde

DIVOROLL ALTIJD EEN WAARDEVOLLE KEUZE

Eén van de daksysteemcomponenten die belangrijk zijn voor een goed functionerend hellend dak is de onderdakfolie. Voor toepassing in kielgoten, boven dakdoorbrekingen, op plaatsen waar extra waterkering noodzakelijk is kiest u de juiste folie uit ons uitgebreide assortiment onderdakfolies. Ze zijn universeel toepasbaar en ook ideaal als tijdelijke waterkering bij renovatiewerkzaamheden. Alle Divoroll onderdakfolies zijn voorzien van 2 geïntegreerde kleefstroken, waarmee u het onderdak snel en eenvoudig winddicht afwerkt.

De Divoroll folies zijn door BMI Monier zelf ontwikkeld en worden in eigen fabrieken geproduceerd. Dit is uw garantie voor een optimale afstemming tussen kwaliteit, functionaliteit en toepasbaarheid! Niet voor niets maken de Divoroll folies deel uit van de unieke 15-jarige Dakstysteemgarantie van BMI Monier. Alle Divoroll dakfolies zijn perfect waterkerend en garanderen een continue afvoer van waterdamp.

GETEST EN GOEDGEKEURD

Alle Divoroll en Vaporoll folies zijn voorzien van het CE-keurmerk. Het totale assortiment omvat: Divoroll Maximum+ 2S, Divoroll Top RU, Divoroll Elite 2S, Divoroll Universal 2S en Vaporoll Vapotech 25.

VAPOROLL

Vaporoll Vapotech 25 is een hoogwaardige dampremmende folie. Deze folie wordt met name toegepast aan de warme zijde (binnenzijde) van hellende daken in het geval van (na-) isolatie. De Vaporoll folie minimaliseert condensatie risico's vanwege de zeer lage diffusie eigenschappen. Hierdoor wordt de penetratie van vocht (door diffusie) in de constructie tegengegaan. De Vaporoll folie dient te worden toegepast in combinatie met een goede luchtdichting. Kijk voor de verwerkingsinstructies op bmigroup.com/be.

OVERIGE COMPONENTEN

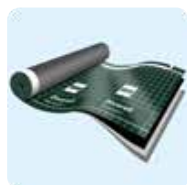
Naast dampopen en dampdichte onderdakfolies kunt u bij BMI Monier terecht voor een uitgebreid assortiment toebehoren zoals tapes, afdichtingslijm, nagelafdichtingsband en andere producten om een snelle en zorgvuldige verwerking te garanderen.



Divoroll Kompakt (50 en 75 cm)



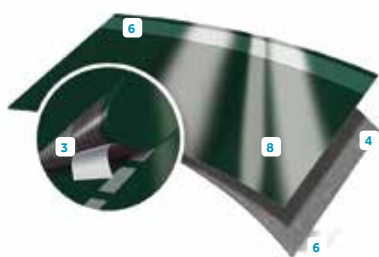
Divoroll nagelafdichtingsband

**Divoroll
Maximum+ 2S****Divoroll
Top RU****Divoroll
Elite 2S****Divoroll
Universal 2S****Vaporoll
Vapotech 2S**

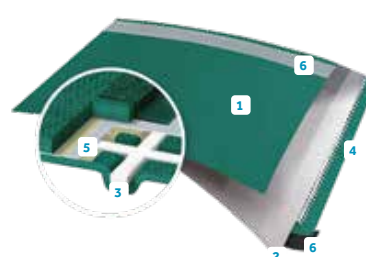
	Divoroll Maximum+ 2S	Divoroll Top RU	Divoroll Elite 2S	Divoroll Universal 2S	Vaporoll Vapotech 2S
Gewicht	200 (± 20) gr/m ² (conform EN 1849-2)	210 (± 10) gr/m ² (conform EN 1849-2)	200 (± 10) gr/m ² (conform EN 1849-2)	150 (± 10) gr/m ² (conform EN 1849-2)	120 (± 10) gr/m ² (conform EN 1849-2)
Materiaal	capillaire, gecoate 3-laagse onder- dakfolie voorzien van een wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken	4-laags polypropyleen (vlies/film/wapening/ vlies) hydrofobisch en verspringend verlijmd, voorzien van 2 geïntegreerde kleefstroken	4-laags polypropyleen (vlies/film/wapening/ vlies) hydrofobisch verlijmd, voorzien van 2 geïntegreerde kleefstroken	4-laags polypropyleen (vlies/film/wapening/ vlies) hydrofobisch verli- jmd, voorzien van 2 geïntegreerde kleefstroken	2-laags (vlies/coating) dampremmende luchtdicht functioneel membraan
Waterdamp doorlatendheid	0,15 m (-0,04/+0,04) (conform EN 12572)	0,03 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)	0,03 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)	0,03 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)	> 16 m (-0,01/+0,01) (conform EN 1931)
Waterdichtheids- klasse	W1	W1	W1	W1	W1
Treksterkte LR	400 (± 35) N/50 mm (conform EN 12311-1)	520 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)	520 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)	450 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)	230 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)
Treksterkte DR	380 (± 35) N/50 mm (conform EN 12311-1)	480 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)	440 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)	390 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)	200 (± 30) N/50 mm (conform EN 12311-1)
Nagelscheursterkte LR	330 (± 35) N/50 mm (conform EN 12310-1)	450 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)	440 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)	340 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)	150 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)
Nagelscheursterkte DR	350 (± 35) N/50 mm (conform EN 12310-1)	450 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)	440 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)	360 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)	150 (± 30) N/50 mm (conform EN 12310-1)
Temperatuur- bestendigheid	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C
Waterkolom	> 5000 mm (conform EN 20811)	> 3000 mm (conform EN 20811)	> 3000 mm (conform EN 20811)	> 3000 mm (conform EN 20811)	> 2500 mm (conform EN 20811)
UV-bestendigheid (opslag)	4 maanden	4 maanden	4 maanden	4 maanden	4 maanden
UV-bestendigheid (dak)	max. 3 weken	max. 3 weken	max. 3 weken	max. 3 weken	max. 3 weken
Brandklasse	E	E	E	E	E
Rolafmeting	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter
Aantal m² per rol	75 m ²	75 m ²	75 m ²	75 m ²	75 m ²
	CE	CE	CE	CE	CE

Technische doorsnedes

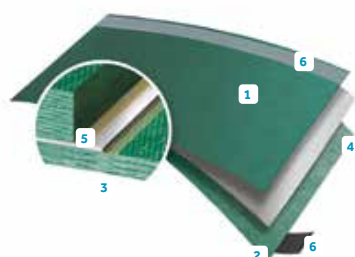
DIVOROLL MAXIMUM+ 2S



DIVOROLL TOP RU

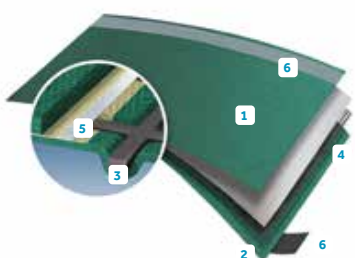


DIVOROLL ELITE 2S

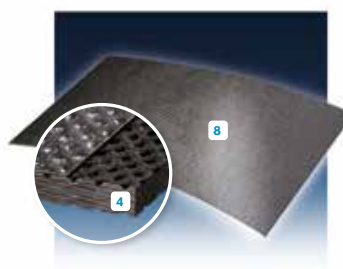


- 1 Bovenvlies (PP-fleece)
- 2 Middenvlies (PE-film)
- 3 Wapening
- 4 Ondervlies (PP-fleece)
- 5 Hydrofobische lijm
- 6 Kleefstrook
- 7 Reflecterende bovenlaag
- 8 Coating

DIVOROLL UNIVERSAL 2S



VAPOROLL VAPOTECH 2S

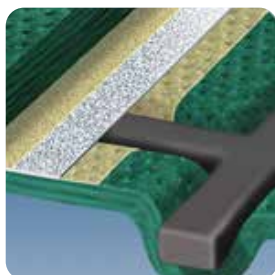


Sterk, ademend en dampremmend

Onderstaande eigenschappen zijn van toepassing op alle types BMI Monier onderdakfolie uit het assortiment.

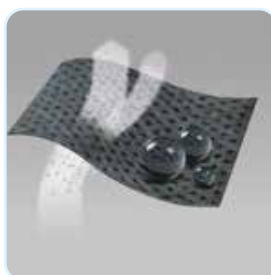
STERK MATERIAAL

De Divoroll-onderdakfolies bestaan uit 3 of 4 lagen, met een dampdoorlatend polypropyleen kunststofvlies. Divoroll Top RU, Divoroll Elite 2S en Divoroll Universal 2S hebben een speciale wapening die de mechanische eigenschappen extra versterkt. Het vlies is hierdoor extra sterk en probleemloos beloopbaar!



ADEMENDE FOLIE

De Divoroll-onderdakfolies zijn waterkerend maar tegelijk optimaal dampdoorlatend. Dankzij de hoogkwalitatieve microporeuze film is een continue afvoer van waterdamp mogelijk.



DAMPREMMEND

Vaporoll-folie minimaliseert condensatie-risico's dankzij de lage diffusie-eigenschappen.



Onderstaande eigenschappen zijn van toepassing op de Divoroll-onderdakfolie.

KLEEFSTROOK

Een slecht (of niet) geïsoleerd dak kan tot 30% van de warmte doen verliezen, met verhoogde stookkosten als gevolg. Metingen hebben uitgewezen dat luchtstromen in de (glaswol-)isolatie de werking verstoren en de isolatiewaarde sterk doen afnemen (tussen 15 en 51%). Daarom is het sterk aanbevolen om perfect waterkerende, dampdoorlatende onderdakfolie te gebruiken voorzien van kleefstroken. Hierdoor blijft isolatie beschermd tegen stof, luchtstromen en vocht om de isolatiewaarde te behouden. Types onderdakfolie voorzien van geïntegreerde kleefstroken worden in hun benaming aangeduid met een "2S" (b.v. Divoroll Universal 2S).

MAXIMUM+ 2S: UITERST WATERAFSTOTEND EN TOCH DAMPOPEN

Divoroll Maximum+ 2S is een hedendaags product binnen het BMI Monier Divoroll-assortiment. Het biedt alle bekende functionele en technische eigenschappen waarvoor u Divoroll-onderdakfolies kiest, maar daarnaast is Divoroll Maximum+ 2S voorzien van een hoogwaardige en duurzame gecoate laag. Divoroll Maximum+ 2S is een capillaire 3-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van echte wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken om het onderdak snel en eenvoudig winddicht af te werken. De bovenste laag is voorzien van een dampdoorlatende PU-coating. In het midden is een wapening geïntegreerd voor een hoge nagelscheurweerstand. De onderste laag bestaat uit een polypropyleenvlies versterkt met polyestervezels. Deze laag vormt een eenheid met de bovenste laag en geeft de onderdakfolie zijn robuustheid. Divoroll Maximum+ 2S heeft de slagregentest TU Berlin glansrijk doorstaan.

BMI Belgium bv

Wijngaardveld 25

9300 Aalst

T: +32 53 72 96 72

E: info.be.monier@bmigroup.com

Daken bieden eindeloos veel mogelijkheden. BMI Group – in de Benelux vertegenwoordigd door Monier en Icopal – helpt u graag om die tot in detail te ontdekken. Met onze dakbedekkingssystemen en bouwmaterialen levert u voor elk dak, plat of hellend, de beste kwaliteit. Een dak waarop uw klant langdurig en zorgeloos kan vertrouwen. BMI ontwerpt en produceert alle producten zelf. Daarbij bundelt de groep de krachten op het gebied van innovatie en duurzaamheid. Op die manier worden alle onderdelen om tot een goed werkend dak te komen perfect op elkaar afgestemd. Samen werken we aan uw succes. Want als u succes heeft, hebben wij dat ook!

De informatie in deze brochure is gebaseerd op door BMI Belgium zelf verricht onderzoek en ontwikkeling. De informatie is uitsluitend van informatieve aard en is geen vorm van garantie. BMI Belgium aanvaardt geen aansprakelijkheid voor dergelijke informatie.