

Productbeschrijving

Stiho damp-open spinvliesfolie is een waterdicht, damp-open folie, voor hellend dak- en geveltoepassing. De folie heeft een blauwe bovenzijde met witte bedrukking en overlapijnen.

Technische gegevens

Samenstelling	3 lagen (spinvlies/PP-film/spinvlies)
Gewicht	140 gram/m ²
Materiaaldikte	0,45 mm
Kleur	voorzijde blauw (achterzijde grijs)
Waterdicht	Klasse W1 (waterdicht)
Dampdoorlatendheid	Sd= 0,02 m (±0,015) damp-open
Treksterkte	MD > 290 N/50 mm CD > 205 N/50 mm
Rek bij breuk	MD 45% CD 80%
Nagelscheur-weerstand	MD > 150 N CD > 180 N
Temperatuur	- 40 °C / + 80 °C
Uv-bestendig	4 maanden
Brandklasse	E

Toepassing

Damp-open spinvliesfolie is geschikt als waterdicht, damp-open folie voor de buitenzijde van houtskelet gevels en hellende daken (>25°). De folie kan worden aangebracht over zachte en harde isolatiematerialen en rechtstreeks op het dakbeschoot.

Verwerking

De folie aan de zogenaamde koude zijde (buitenzijde) van de binnen constructie van hellende daken en/of gevelelementen met de blauwe zijde naar buiten gericht bevestigen met rvs nieten / nagels.

Horizontale overlappen 'dakpansgewijs' met een overlap van minimaal 100 mm (witte overlapijn) afwaterend aanbrengen.

Eventuele verticale overlappen met de windrichting mee waterdicht maken met een knellat en/of een geschikte tape, zoals Delta-Multi-Band M60.

Details en aansluitingen kunnen waterdicht worden afgewerkt met Delta-Flexx-Band F100.

De onderzijde met bijvoorbeeld een EPDM-strook zodanig afwerken dat eventueel lekwater niet kan binnendringen in de achterliggende constructie.

Aan de buitenzijde van de folie een luchtsponw van minimaal 20 mm aanhouden, en vervolgens het dak of de gevel afwerken.



Verpakking

Rol van 1,50 x 50 m | 75m²

Productvoordelen

- Damp-open
- Waterdicht (klasse W1)
- Sterk
- Geschikt voor de koude zijde van hellende daken (>25°) en gevels

Hulpmaterialen

328226	Delta M60 multiband	Tape voor afdichten van overlappen en beschadigingen
328288	Delta F100 flexxband	Tape voor afdichten van folies bij details en aansluitingen
328356	Delta SB40 dichtingsband	Dichtingsband voor waterdicht bevestigen van onderdakfolies

Stiho gewapende damp-open folie

Productinformatie

Productbeschrijving

Stiho gewapende damp-open folie is een met PP-wapening versterkte, transparante, waterkerende en damp-open PE-folie voor geveltoepassing. De folie is voorzien van een blauwe bedrukking en overlapijnen.

Technische gegevens

Samenstelling	3 lagen (LDPE-wapening-LDPE)
Gewicht	ca. 140 gram/m ² 0,25 mm (± 0,05)
Kleur	transparant, blauw wapeningsnet en blauwe overlapijnen
Waterdicht	klasse W2 (waterkerend)
Dampdoorlatendheid	Sd < 0,1 m (damp-open)
Treksterkte (N/50 mm)	lengte: klasse Q (> 250) breedte: klasse Q (> 250)
Rek bij breuk (%)	lengte: > 18 breedte: > 20
Nageldoorscheursterkte (N)	lengte: > 170 breedte: > 180
Temperatuur	-40 °C / + 80 °C
Uv-bestendig	4 maanden
Brandklasse	F



Toepassing

Gewapende damp-open folie is geschikt als damp-open folie voor de buitenzijde van de binnen constructie van geïsoleerde houtskelet gevels.

Gewapende damp-open folie is tevens geschikt voor het tijdelijk afdichten van raam- en deursparingen en kozijnen tijdens de open bouwphase of renovatie en maakt de sparingen licht doorlatend en wind- en regendicht. Het wapeningsnet maakt de folie extra sterk.

Verwerking

De folie aan de zogenaamde koude zijde van geïsoleerde gevelelementen tegen de binnen constructie aanbrengen. Horizontale overlappen 'dakpansgewijs' met een overlap van 100 mm (blauwe overlapijn) afwaterend aanbrengen, met behulp van rvs nieten / nagels. Eventuele verticale overlappen met de windrichting waterdicht maken met een knellat en/of een geschikte tape, zoals Delta-Multi-Band M60.

Details en aansluitingen kunnen waterdicht worden afgewerkt met Delta-Flexx-Band F100.

De folie mag rechtstreeks over zachte materialen, zoals minerale wol worden aangebracht. Bij contact met harde ondergronden adviseren wij om een andere folie kiezen: Stiho damp-open spinvliesfolie.

De onderzijde met een EPDM-strook of DPC-folie zodanig verwerken dat eventueel lekwater niet kan binnendringen in de constructie achterliggende in de constructie. Aan de buitenzijde van de folie een luchtpouw van minimaal 20 mm aanhouden voor voldoende ventilatie en de gevel vervolgens afwerken.

Verpakking

Rol van 1,50 x 50 m | 75 m²
Rol van 2,00 x 50 m | 100 m²

Productvoordelen

- Damp-open
- Waterkerend (klasse W2)
- Versterkt met een wapeningsnet, voorkomt scheuren
- Transparant / lichtblauw

Hulpmaterialen

328226	Delta M60 multiband	Tape voor afdichten van overlappen en beschadigingen
328288	Delta F100 flexxband	Tape voor afdichten van folies bij details en aansluitingen



Stiho gewapende dampdichte alu-folie

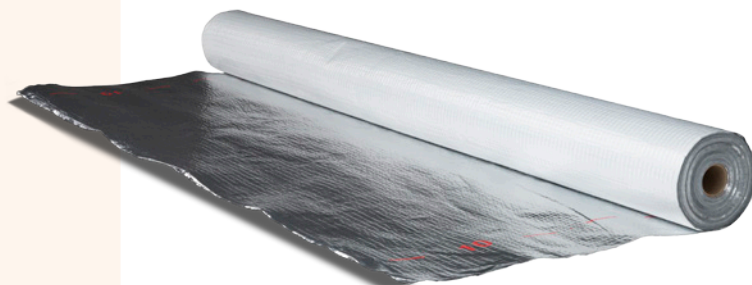
Productinformatie

Productbeschrijving

Stiho gewapende dampdichte alu-folie is een met PP-wapening versterkte aluminium folie. De folie is voorzien van een PE-coating die het pure aluminium beschermt tegen beschadiging en alkalische invloeden en heeft rode overlapijnen.

Technische gegevens

Samenstelling	4 lagen (LDPE/wapening/alu/LDPE)
Gewicht	ca. 155 gram/m ²
Materiaaldikte	0,30 mm (± 0,05)
Kleur	aluminium met rode overlapijnen
Waterdichtheid	klasse W1 (waterdicht)
Dampdoorlatendheid	Sd= 600 m (-200/+300) (dampdicht)
Treksterkte (N/50 mm)	lengte: > 250 N/50 mm breedte: > 230 N/50 mm
Rek bij breuk (%)	lengte: > 20 breedte: > 10
Nagelscheur-sterkte (N)	lengte: > 150 breedte: > 150
Brandklasse	E



Toepassing

Dampdichte alu-folie is toepasbaar als:

- Dampremmende / dampdichte en warmte reflecterende laag aan de binnenzijde van (met minerale wol) geïsoleerde houtskelet gevels, hellende dakconstructies en platte daken van gebouwen met een 'normale vochtbelasting', én voor gebouwen met klimaatklasse 4.
- Warmte reflecterende laag onder cementdekvloeren bij vloerverwarming. Het versnelt de opwarming van de afwerkvloer en zorgt voor een gespreide warmte afgifte.

Verwerking

De folie aan de zogenaamde warme zijde van het isolatiemateriaal, de binnenzijde, aanbrengen m.b.v. rvs nieten /nagels. Overlappen (minimaal 100 mm / rode overlapijn) en beschadigingen luchtdicht maken met een geschikt tape, zoals Delta®-Polyband. Overlappen en beschadigingen kunnen luchtdicht worden afgewerkt met Delta-Flexx-Band F100.

Verpakking

Rol van 1,50 x 50 m | 75 m²

Productvoordelen

- Dampdicht
- Versterkt met een wapeningsnet, voorkomt scheuren
- Waterdicht
- Aluminium
- Warmte reflecterend

Hulpmaterialen

328227	Delta P100 polyband	Tape voor luchtdicht maken van alu-folie bij overlappen en beschadigingen
328288	Delta F100 flexxband	Tape voor afdichten van folies bij details en aansluitingen



Stiho gewapende dampremmende folie

Productinformatie

Productomschrijving

Stiho gewapende dampremmende folie is een met PP-wapening versterkte, transparante PE-folie voor toepassing aan als dampremmende laag aan de binnenzijde van geïsoleerde dak- en gevelconstructies. De folie is voorzien van een rode bedrukking en overlapijnen.

Technische gegevens

Samenstelling	3 lagen (LDPE/wapening/LDPE)
Gewicht	140 gram/m ²
Materiaaldikte	0,25 mm (± 0,05)
Kleur	transparant, met rode overlapijnen
Waterdicht	waterdicht
Dampdoorlatendheid	Sd= 50 m (±10) dampremmend
Treksterkte	MD > 230 N/50 mm CD > 200 N/50 mm
Rek bij breuk	MD 15% - CD 15%
Nagelscheurweerstand	MD > 160 N CD > 155 N
Temperatuur	-40 °C/+ 80 °C
Brandklasse	F

Toepassing

Gewapende dampremmende folie is geschikt als damp scherm aan de binnenzijde van (met minerale wol) geïsoleerde houtskelet gevels, hellende dakconstructies en platte daken van gebouwen met een 'normale vochtbelasting'. Niet geschikt voor gebouwen met klimaatklasse 4.

De folie is ook geschikt voor het tijdelijk afdichten van raam- en deursparingen en kozijnen tijdens de open bouw of bij renovatie. Bij toepassing als tijdelijke beglazing in ver- of aanbouw zijnde gebouwen is de folie wind- en regendicht. Het wapeningsnet maakt de folie extra sterk.

Verwerking

De folie aan de zogenaamde warme zijde van het isolatiemateriaal, de binnenzijde, aanbrengen en bevestigen met rvs nieten / nagels.

Eventuele overlappen (minimaal 100 mm / rode overlapijnen) en beschadigingen luchtdicht maken met een geschikte tape, zoals Delta-Polyband. Details en aansluitingen luchtdicht afwerken met Delta-Flexx-Band F100.

Verpakking

Rol van 1,50 x 50 m | 75 m²
Rol van 2,00 x 50 m | 100 m²

Productvoordelen

- Dampremmend
- Versterkt met een wapeningsnet, voorkomt scheuren
- Waterdicht
- Transparant

Hulpmaterialen

328226	Delta M60 multiband	Tape voor afdichten van overlappen en beschadigingen
328288	Delta F100 flexband	Tape voor afdichten van folies bij details en aansluitingen

