

DuPont™ AirGuard® REFLECTIVE

AirGuard® Reflective is een 100% luchtdicht en dampdicht membraan dat is voorzien van een zijde aluminium met een zeer lage emissiviteit die de warmte-isolatie van gebouwen aanzienlijk vergroot. Indien deze reflecterende membraan op de juiste wijze wordt aangebracht, biedt de isolatie een geweldige bescherming tegen warmteverlies door straling, convectie en geleiding. AirGuard® Reflective wordt toegepast om te voorkomen dat vochtige lucht van binnenuit kan doordringen in de isolatielagen van de wand- en dakconstructie. Hiermee wordt condensvorming en uiteindelijk schimmel vorming in de isolatie tegengegaan. De folie heeft een uitzonderlijk hoge scheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken.

Toepassing

AirGuard® Reflective wordt toegepast aan de warme zijde als dampdichte folie in wand- en dakconstructies. Door de constante dampdichte eigenschap is AirGuard® Reflective geschikt voor gebouwen die tot klimaatklasse 4 behoren, zoals sauna's, badkamers, fitnessruimte etc. AirGuard® Reflective beschermt de constructie tegen vocht en zorgt voor een optimale luchtdichte isolatie.

Voordelen

- ✓ Reflecteert meer dan 95% van de stralingswarmte
- ✓ Vermindert warmteverlies
- ✓ Dampdicht
- ✓ Vermindert risico van condensatie in de constructie
- ✓ Lucht- en waterdicht
- ✓ Zeer hoge mechanische sterkte

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
AirGuard® Reflective	1,50 m	50 m	1315014900	5450208027401	25 rol / pallet	12 kg



Voor gevels



Voor daken



Voor vloeren



Dampdicht



Waterdicht



Brandklasse E

Specificaties

Open verwerkingstijd 1 maand	Temperatuur bestendigheid -40°C / 100°C
Relatieve vochtweerstand Sd 2000 m	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) 210 N	Gewicht 149 gr / m²
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) 210 N	Brandklasse E
Treksterkte initieel (lengte) 400 N / 50 mm	Rek bij breuk (lengte) 25 %
Treksterkte initieel (dwars) 210 N / 50 mm	Rek bij breuk (dwars) 21 %



DuPont™ **AirGuard®** REFLECTIVE

Verwerking

AirGuard® Reflective aan de warme zijde van de wand- en dak-constructie aanbrengen. Bevestig de folie met behulp van nieten op de achterliggende constructie. Het logo dient leesbaar vanaf de binnenzijde te zijn. Ter plaatse van horizontale- en verticale overlappen 100mm aanhouden. Voor een optimale dampdichting adviseren wij nieten, naden en overlappen af te plakken met Tyvek® Metallised tape. Doorvoeren en aansluitingen wind- en waterdicht afsluiten met VASTR® Butyl tape of Tyvek® FlexWrap tape.



Gerelateerde producten

Tyvek®

Metallised



Tyvek®

FlexWrap tape



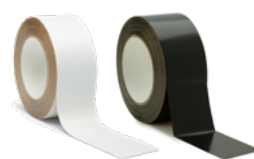
MG VASTR®

Butyl tape



MG VASTR®

Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® Metallised
Tyvek® FlexWrap tape
VASTR® Butyl tape
VASTR® Totaal tape (zwart)
VASTR® Totaal tape (zwart)
VASTR® Totaal tape (wit)

Breedte

75 mm
60 mm
30 mm
60 mm
100 mm
60 mm

Lengte

25 m
10 m
20 m
25 m
25 m
25 m

Artikelnr.

8107502506
8106001000
8103002000
8106002502
8110002501
8106002501

EAN code

5450208027616
5450208029771
8714672005233
8714672000474
8714672000481
8714672999884

Hoeveelheid

8 rol / doos
3 rol / doos
8 rol / doos
10 rol / doos
6 rol / doos
10 rol / doos



INSTRUCTIEVIDEO

Nog niet helemaal zeker hoe je de AirGuard® Reflective het beste kunt verwerken? Scan de QR-code en bekijk onze instructievideo's.



Al onze producten zijn uitsluitend bedoeld als bouw- of constructiemateriaal. Daarom wordt van de gebruiker van onze producten verwacht dat hij bekend is met de basisprincipes van de bouwfysica, de regionaal geldende bouwnormen en het officiële nationale bouwbesluit. Meuwissen Gerritsen B.V. en/of onze medewerkers zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van (onzorgvuldig of onjuist) gebruik van onze producten.



MEUWISSEN GERRITSEN

INFO@MG-BOUW.COM

023 - 303 28 08

MG-BOUW.COM