

Tyvek®

AIRGUARD SMART



Tyvek® AirGuard® Smart is een luchtdichte variabele dampremmer bestaande uit HDPE Tyvek® voorzien van een polymeer coating. Tyvek® AirGuard® Smart heeft in de winter een hoge dampweerstand en in de zomer een lage dampweerstand. Zodoende kan Tyvek® AirGuard® Smart ideaal ingezet worden in constructies waarbij de koude zijde niet of nauwelijks kan ademen. De werkzame laag past zich op basis van relatieve luchtvochtigheid aan en zal indien er vocht in de constructie opgesloten zit deze in de zomerconditie afgeven aan de ruimte.

Toepassing

Tyvek® AirGuard® Smart wordt toegepast als dampremmende luchtdichting aan de warme kant van wand- en dakconstructies. Door de variabele dampweerstand (Sd waarde) is Tyvek® AirGuard® Smart bijzonder geschikt in platdak constructies waarbij de isolatie (minerale wol) aan de onderzijde is aangebracht. De Tyvek® basis zorgt voor een lichtgewicht sterke scheurweerstand en uitermate goede afsluiting van de isolatie. Tyvek® AirGuard® Smart is niet geschikt voor toepassing in vochtige ruimtes, zoals badkamers of binnenbaden.

Voordelen

- Hoge scheur- en trekweerstand
- Ideale oplossing voor gesloten constructies
- Snelle afvoer van vocht aanwezig in de constructie
- Zelfregulerende vochtthuishouding bij onvoorziene vochtinfiltratie
- Hogere energie-efficiëntie

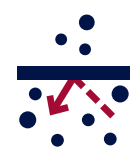
Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Tyvek® AirGuard® Smart	1,50 m	50 m	8609215050	5450208029696	24 rol / pallet	7 kg

Specificaties

Temperatuur bestendigheid -40°C / +80°C	
Gewicht 92 gr / m ²	Relatieve vochtweerstand > 35 m / 0,2
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) 70 N	Waterdichtheid W1
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) 65 N	Brandklasse E
Treksterkte initieel (lengte) 380 N / 50 mm	Treksterkte initieel (dwars) 380 N / 50 mm



Dampdoorlatend



Dampremmend



Waterdicht



Voor gevels



Voor daken



Plat dak



Tyvek®

AIRGUARD SMART



Verwerking

Tyvek® AirGuard® Smart aan de warme zijde van wand- en dakconstructies aanbrengen. Bevestig de folie met behulp van nieten op de achterliggende constructie. Het logo dient leesbaar vanaf de binnenzijde te zijn. Tussen de folie en de wand- of plafondafwerking eenluchtsponaanhoudenterventilatie. Ter plaatse van horizontale en verticale overlappen 100mm aanhouden. Voor een optimale luchtdichting in de constructie adviseren wij overlappen, aansluitingen en sparingen dampremmend af te werken met Tyvek® FlexWrap tape en Tyvek® tape.



Gerelateerde producten

Tyvek®
FlexWrap tape



Tyvek®
tape



VAST-R®
Butyl tape



VAST-R®
Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape

Tyvek® tape

VAST-R® Butyl tape

VAST-R® Totaal tape (zwart)

VAST-R® Totaal tape (zwart)

VAST-R® Totaal tape (wit)

Breedte

60 mm

75 mm

30 mm

60 mm

100 mm

60 mm

Lengte

10 m

25 m

20 m

25 m

25 m

25 m

Artikelnr.

8106001000

8107502500

8103002000

8106002502

8110002501

8106002501

EAN code

5450208029771

8714672003710

8714672005233

8714672000474

8714672000481

8714672999884

Hoeveelheid

3 rol / doos

8 rol / doos

8 rol / doos

10 rol / doos

6 rol / doos

10 rol / doos



Foliewijzer

Wil je weten welke folie je het beste kunt gebruiken voor dak, gevel, wand of vloer? Met de foliewijzer vind je binnen één minuut de juiste folie. Scan de QR code met de camera van je telefoon en ontdek welke folie jij nodig hebt.

