

Tyvek® UV-Facade

Tyvek® UV Facade is een waterdicht en extreem damp-open, uit HDPE en Polypropyleen samengesteld 2-laags spinvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® Dupont™ Technologie. De folie is speciaal ontwikkeld als beschermend, damp-open en waterdicht membraan voor toepassing achter deels open gevels en slecht sluitende pannendaken (oud Hollandse dakpan). Maximaal 30 mm. opening tussen de geveldelen of 30% open gevel. Tyvek® UV Facade voldoet aan de 5000 uren test-UV belasting en kunstmatige veroudering en daarmee aan de laatste gestelde eisen voor folie in gevels met open voegen. Tyvek® UV Facade beschermt de constructie en zorgt voor een optimale luchtdichte isolatie. Tyvek® UV Facade is ook beschikbaar met een geïntegreerde kleefstrook; Tyvek® UV Facade Plus.

Toepassing

Tyvek® UV Facade wordt als waterdichte, extreem damp-open laag aan de koude zijde van gevels met open voegen en daken met oud Hollandse pannen toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschot) worden aangebracht. Tevens is de Tyvek® UV Facade uitermate geschikt als dakmembraan onder niet volledig gesloten zonnepanelen. Tyvek® UV Facade wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden gebruikt.

Voordelen

- Waterkerend
- Extreem damp-open
- UV-bestendig
- Zeer hoge treksterke
- Kan direct op harde en zachte ondergronden worden aangebracht
- Winddicht
- Open verwerkingstijd 4 maanden

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Tyvek® UV-Facade	1,50 m	50 m	4420015000	5450208025117	30 rol / pallet	15 kg
	3,00 m	50 m	4420030000	5450208025124	30 rol / pallet	30 kg
Tyvek® UV-Facade plus (met geïntegreerde kleefstrook)	1,50 m	50 m	4420015010	5450208027227	24 rol / pallet	15 kg



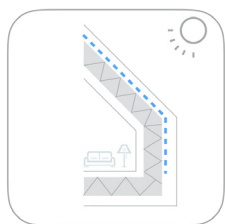
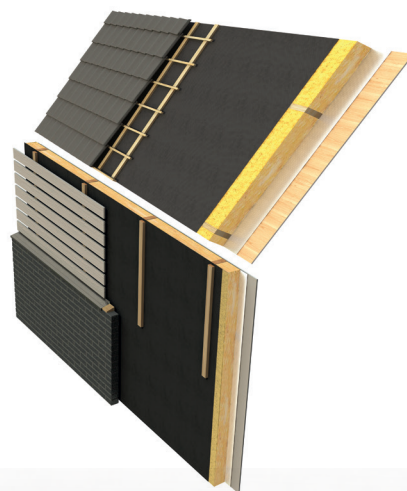
Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid
Tyvek® Facade tape	75 mm	25 m	8107502500	5450208029955	8 rol / doos
O2Stop® Butyl tape	30 mm	20 m	8103002000	8714672005233	8 rol / doos
Tyvek® FlexWrap tape	60 mm	10 m	8106001000	5450208029771	3 rol / doos
O2Stop® Nageldichtband	60 mm	20 m	8106002010	8714672005332	6 rol / doos

Specificaties

Gewicht	195 gr / m ²
Brandklasse	E
Waterdichtheid	W1
Relatieve vochtweerstand Sd	0,035 m
Waterdampdoorlatendheid	960 g / m ² / dag
Treksterkte initieel lengterichting	410N / 50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	340N / 50 mm
Rek bij breuk lengterichting	14 %
Rek bij breuk dwarsrichting	19 %
Nagelscheurweerstand initieel lengte	300N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	300N
Temperatuur bestendigheid	-40°C/80°C
Open verwerkingstijd	4 maanden

Verwerking

Tyvek® UV Facade dakpansgewijs aanbrengen waarbij horizontale overlappen minimaal 150 mm dienen te zijn. Niet en overlap naden afplakken met Tyvek® Facade tape. Tyvek® UV Facade wordt met behulp van RVS nieten op de constructie aangebracht waarna de (stof)tengels over de nieten geplaatst worden. Onder de (stof)tengel dient O2Stop Nageldichtband aangebracht te worden om de waterdichtheid van schroefgatverbinding te kunnen garanderen. Tyvek® UV Facade dient met de zwarte zijde naar buiten te worden verwerkt. Bij toepassing in combinatie met gevelbeplating wordt een knellat over de nieten op de stijl aangebracht. Ter plaatse van een hoek dient het membraan omgezet te worden tot de eerstvolgende stijl, waar deze met nieten en eventuele knellat bevestigd wordt. Voor optimale waterkering en levensduur dient er O2Stop® Butyl tape onder de tengel aangebracht te worden.



PRESTATIEVERKLARING

DOP-2524B-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
2524B
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
2524B
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Toepassing: Flexibele banen voor waterafdichtingen – Deel 2: Folies voor toepassing achter gevelbekleding EN 13859-2
Toepassing: Flexibele banen voor waterafdichtingen – Deel 1: Onderlagen voor schubvormig gelegde dakbedekkingen EN 13859-1
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:
-
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
Systeem 3
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
SHR NL (NB 1686) heeft onder systeem 3 de ITT uitgevoerd en heeft rapporten inzake tests verstrekt
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:
-
9. Aangegeven prestatie
Geharmoniseerde technische specificaties EN 13859-1:2010 & EN 13859-2:2010

Essentiële kenmerken			Prestaties		
EIGENSCHAPPEN	METHODE	EENHEID	NOMINAAL	MINIMAAL	MAXIMAAL
Dampoverdracht (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,05
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	°C	-	-	-40
Waterdichtheid	EN 1928 (A)	klasse	W1	-	-
Brandklasse	EN ISO 11925-2	klasse	E / D-s1, d2 (2)	-	-
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Verlenging in langsrichting	EN 12311-1	%	14	10	18
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	N/50mm	340	260	420
Verlenging in dwarsrichting	EN 12311-1	%	19	14	24
Scheurweerstand in langsrichting	EN 12310-1	N	300	210	390
Scheurweerstand in dwarsrichting	EN 12310-1	N	340	230	450
Veroudering na UV en warmte	EN 1297 & EN 1296	waarde	(1)		
Waterdichtheid	EN 1928 (A)	klasse	W1	-	-
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	%	85	-	-
Verlenging in langsrichting	EN 12311-1	%	70	-	-
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	%	85	-	-
Verlenging in dwarsrichting	EN 12311-1	%	70	-	-

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dr. Arsène Schiltz
Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Luxembourg, 01/07/2013