

DELTA®-gevelfolies

Betrouwbare bescherming tegen wind en vocht en een aantrekkelijk ontwerp



Euro-Brandklasse

B

DELTA®-FASSADE 20 (PLUS)
DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)
DELTA®-FASSADE COLOR PLUS

De beste folieoplossingen voor open en gesloten gevels

Slim beschermen en aantrekkelijk vormgeven: dat is de meerwaarde van onze gevelfolies

Bij het plannen van gevels spelen zowel het esthetische aspect als de functionaliteit een cruciale rol, of het nu gaat om gevels met open of gesloten voegen. Voor beide varianten geldt echter: de isolatie moet beschermd worden tegen weersinvloeden en vocht moet worden afgevoerd.

Geen kans voor wind en weer

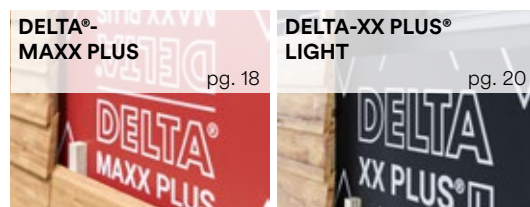
Om dit te verzekeren, zijn onze DELTA® gevelfolies dankzij innovatieve technologieën zeer bestendig tegen veroudering, zijn ze dampopen en voorkomen ze energieverlies. Ze zorgen ervoor dat regen of stuifneeuw niet tot in de isolatie kan binnendringen. Bovendien beschermen de folies tegen vervuiling en insectenplagen bij houten constructies.

Met DELTA®-FASSADE COLOR PLUS kunt u bovendien fascinerende kleuraccenten toevoegen die een geheel nieuwe dieptewerking creëren bij de gevelvormgeving. Al onze DELTA® gevelfolies zijn "Made in Germany". Op de volgende pagina's vindt u alle belangrijke details over onze geveloplossingen en hun eigenschappen.

Gevelfolies voor open voegen



Gevelfolies voor gesloten voegen

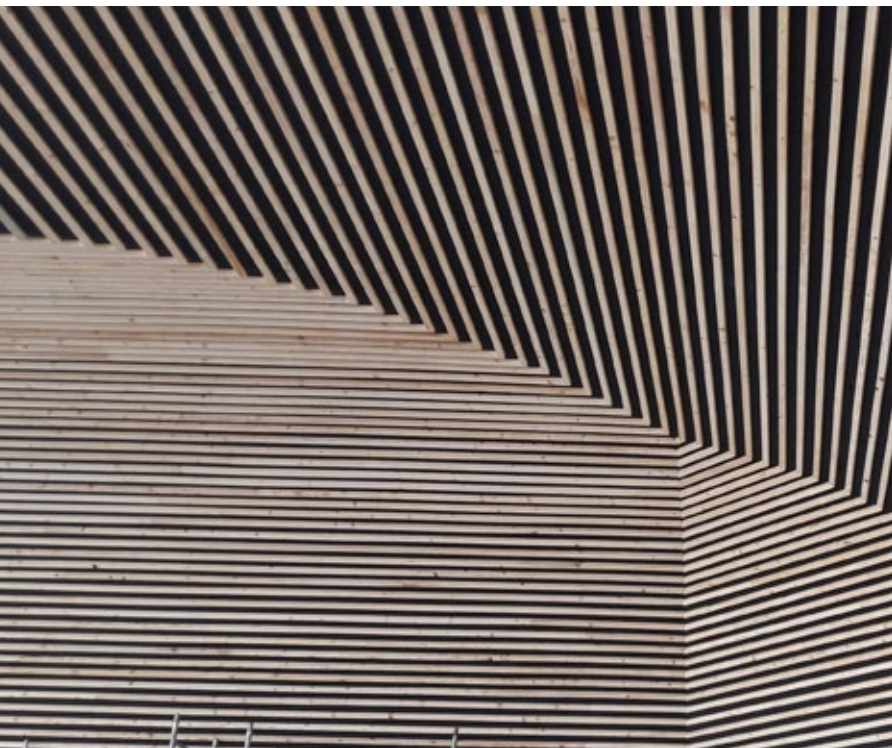
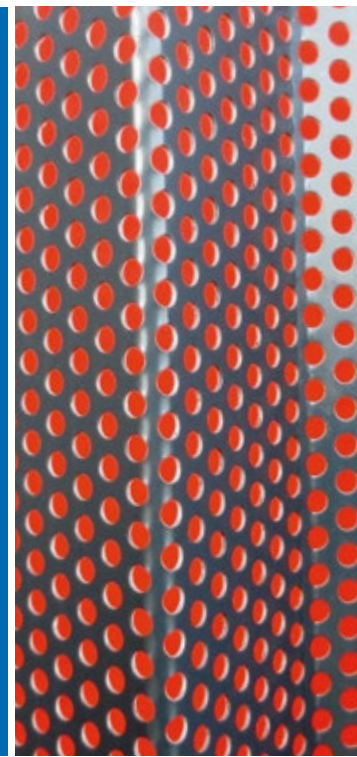


Gevelfolie voor wachtgevel





“Dankzij DELTA®-FASSADE COLOR PLUS kan ik elke voorgehangen geventileerde gevel precies naar wens vormgeven en toch de optimale bescherming van de thermische isolatie, de hoogste UV-bescherming en Euro-Brandklasse B bereiken.”



Ons systeem: aanbevolen voor uw gevel

Slimme technologieën van DELTA®

Alle materialen voor gevels van DELTA® zijn slim ontworpen. Ze zijn gemaakt na veel ervaring en verbeteringen. We willen altijd de beste oplossing bieden voor elke behoefte. In de gevelbouw moet systematisch rekening worden gehouden met complexe eisen. We hebben slimme oplossingen nodig.



DELTA®-Actief-Membraansysteem (DELTA®-AMS)

Intelligente membraantechnologie met een waterafstotende en ademende werking. Zo blijft uw gevel droog en beschermd.



DELTA®-BiCo Kern-Mantel Vezeltechnologie

De nonwovens voor onze DELTA® gevelfolies worden vervaardigd met behulp van DELTA®-BiCo technologie. In tegenstelling tot traditionele vezels bestaan BiCo vezels uit twee grondstofcomponenten, één in de kern en één in de mantel. Dit maakt gerichte hechting van de vezels op de juiste plaatsen mogelijk. Ze kunnen ook dichter bij elkaar worden gelegd. Het resultaat zijn "hoogwaardige vezels" die kunnen worden aangepast aan de specifieke toepassingen van het eindproduct door speciale additieven te gebruiken in de kern en de mantel.

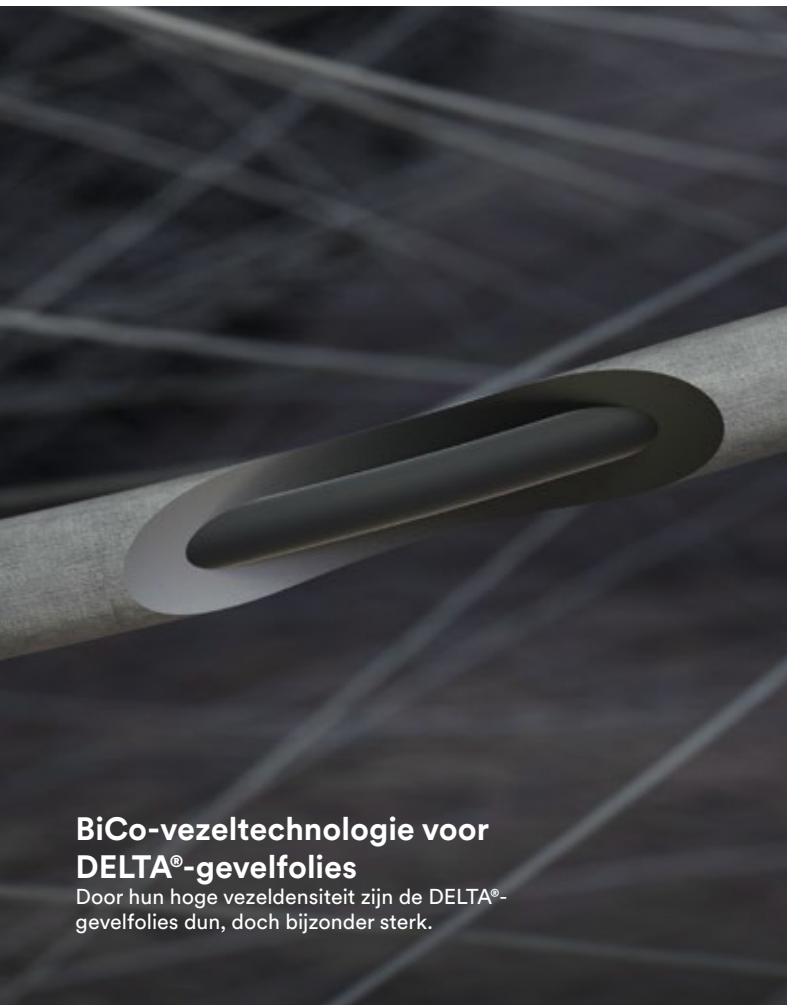


DELTA®-Ad Tec Lijmtechnologie

Onze DELTA® gevelfolies worden beïnvloed door de geïntegreerde kleefzones. Met DELTA®-Ad Tec technologie zijn ze speciaal geoptimaliseerd om aan de hoge eisen in de bouwsector te voldoen. Dankzij de hoge en constante thermische stabiliteit van de lijmzone bereiken we ons doel van betrouwbare hechting op lange termijn.

DELTA®-AMS voor DELTA®-gevelfolies

De folies zijn waterafstotend en ademend. De geotextielen, die de folies beschermen, zijn cruciaal voor sterkte, gebruiksgemak en duurzaamheid.



BiCo-vezeltechnologie voor DELTA®-gevelfolies

Door hun hoge vezeldensiteit zijn de DELTA®-gevelfolies dun, doch bijzonder sterk.



DELTA®-Ad Tec voor DELTA®-gevelfolies

De slim ontworpen kleefstroken van de PLUS-varianten blijven permanent kleven.

Gevels met open voegen en een speciaal effect

Veilige bescherming ontmoet energie-efficiëntie en design

Houten frame- of metalen staalconstructies met open voegen bieden aantrekkelijke ontwerp mogelijkheden. Maar ze vormen een uitdaging voor de isolatielaag erachter vanwege vuil en vocht. DELTA®-gevelfolies bieden op maat gemaakte oplossingen voor alle gevelconstructies tegen regen, sneeuw, of andere schadelijke invloeden van buitenaf.

DELTA®-FASSADE folies – bieden permanente en betrouwbare bescherming:



Moeilijk ontvlambaar



Hoogste UV-bescherming



Bestand tegen slagregen



Met Lotus-effect



Waterdicht



Dampopen – voert waterdamp af



Winddichte constructie



Langdurige bescherming tegen veroudering



Voor elke gevelconstructie de perfecte oplossing

Een overzicht van DELTA® gevelfolies voor open voegen

De brede selectie van geschikte materialen en creatieve ontwerpconcepten zorgt ervoor dat open gevels tegenwoordig op maat kunnen worden ontworpen. Ongeacht welke uitvoering u kiest, DELTA® gevelfolies bieden altijd de ideale oplossing en garanderen een betrouwbare bescherming van de isolatie.

Onze DELTA®-FASSADE folies bieden een perfecte oplossing voor gedeeltelijk open gevelstructuren. Ze zijn niet alleen waterdicht, maar ook dampdoorlatend, wat zorgt voor een ademende constructie. Dankzij speciale UV-stabilisatoren zijn ze uitstekend bestand tegen de schadelijke effecten van UV-stralen. Deze folies bieden optimale bescherming voor de achterliggende gevelconstructie.

Wat ons uniek maakt, is dat wij als een van de weinigen in Europa gevelfolies aanbieden met brandklasse B, conform Euroclass EN 13501-1. Onze DELTA®-FASSADE folies zijn verkrijgbaar in diverse kwaliteiten, geschikt voor voegbreedtes variërend van klein tot maar liefst 50 millimeter, en tot 50 procent van de totale gevel bedekken. Daarnaast bieden we een assortiment gekleurde folies aan, voor een gevel met meer karakter en kleur.



DELTA®-FASSADE 20 (PLUS) De gevelfolie voor kleine voegen.

De ideale oplossing voor voegen tot 20 mm breed en een maximaal voegaandeel van 20% van het oppervlak.



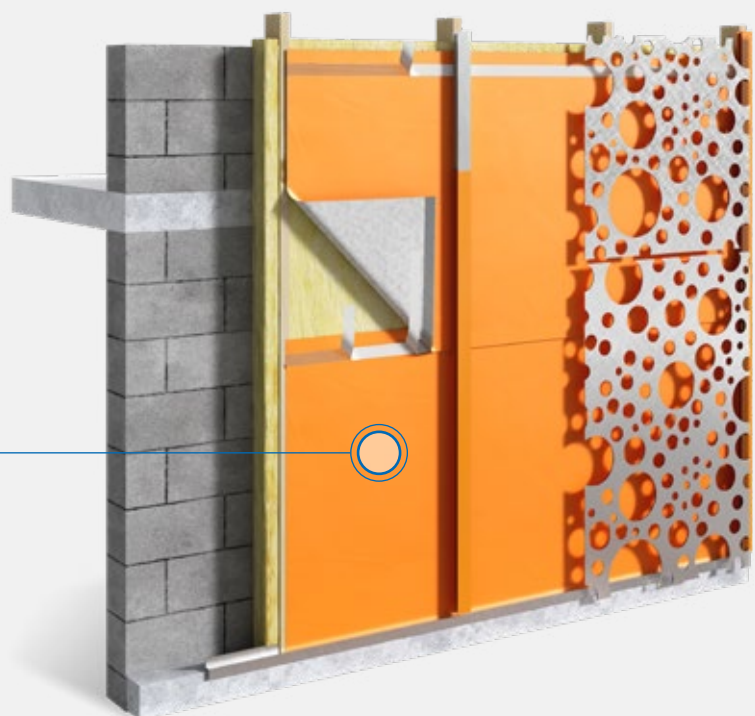
DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)
De gevelfolie voor brede voegen.

Beschermst de open gevels met voegen tot 50 mm breed en een maximaal voegaandeel van 50% van het oppervlak.



DELTA®-FASSADE COLOR PLUS
De veelzijdige variant voor
gekleurde gevels.

7 standaardkleuren die een kleurrijke
dimensie aan de gevel toevoegen.



DELTA®-FASSADE 20 PLUS / DELTA®-FASSADE 20

Dampopen, UV-gestabiliseerde gevelfolie voor toepassing achter open gevels tot 20 mm / 20 % lichtinval.



DELTA®-FASSADE 20 (PLUS) – Technische gegevens

Materiaal	Wit polyestervlies met een speciale zwarte, UV-bestendige polyacrylaatlaag en kleefstroken aan beide randen. Ook beschikbaar als DELTA®-FASSADE 20 zonder kleefstroken.
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 20 mm en maximaal 20 procent van de totale gevel.
Gewicht	ca. 210 g/m ²
Waterdichtheid	Klasse W 1, EN 13859-1+2
Treksterkte	ca. 270/230 N/5 cm, EN 12311-2
Brandklasse	Euro-Brandklasse B-s1, d0; EN 13501-1
S_a-waarde	ca. 0,02 m (zeer dampopen)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C
Buitenexpositie	Max. 6 maanden (onbeschermd) – Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Rol gewicht	ca. 16 kg
Afmeting	50 m × 1,50 m

De voordelen in een oogopslag

- Door de speciale coating is de folie waterdicht, duurzaam UV-bestendig en bestand tegen slagregen.
- Geproduceerd met Lotus-effect: water parelt bijzonder goed af, regenwater kan extreem snel worden afgevoerd.
- DELTA®-FASSADE 20 (PLUS) voldoet aan de eisen van Euro-Brandklasse B-s1, d0. Dit is de hoogste klasse van moeilijk ontvlambare folies en betekent: bij brand ontstaan geen brandende druppels en is er weinig rookontwikkeling.
- DELTA®-FASSADE 20 PLUS: kleefstroken aan beide randen voor bijzonder eenvoudige verwerking.

**Moeilijk
ontvlambaar**

DELTA®-FASSADE 50 PLUS / DELTA®-FASSADE 50

Dampopen, UV-gestabiliseerde gevelfolie voor toepassing achter open gevels tot 50 mm / 50 % lichtinval.



DELTA®-FASSADE 50 (PLUS) – Technische gegevens

Materiaal	Zwart polyestervlies met een speciale zwarte, UV-bestendige polyacrylaatlaag en kleefstroken aan beide randen. Ook beschikbaar als DELTA®-FASSADE 50 zonder kleefstroken.
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 50 mm en maximaal 50 procent van de totale gevel.
Gewicht	ca. 270 g/m ²
Waterdichtheid	Klasse W 1, EN 13859-1+2
Treksterkte	ca. 370/270 N/5 cm, EN 12311-2
Brandklasse	Euro-Brandklasse B-s1, d0; EN 13501-1
S_a-waarde	ca. 0,02 m (zeer dampopen)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C
Buitenexpositie	Max. 6 maanden (onbeschermd) – Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Rol gewicht	ca. 20 kg
Afmeting	50 m × 1,50 m

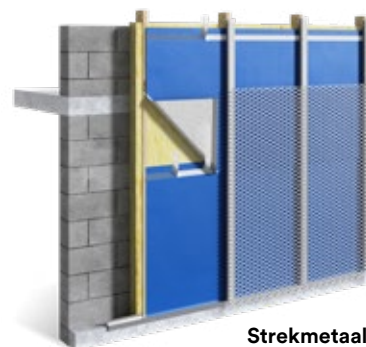
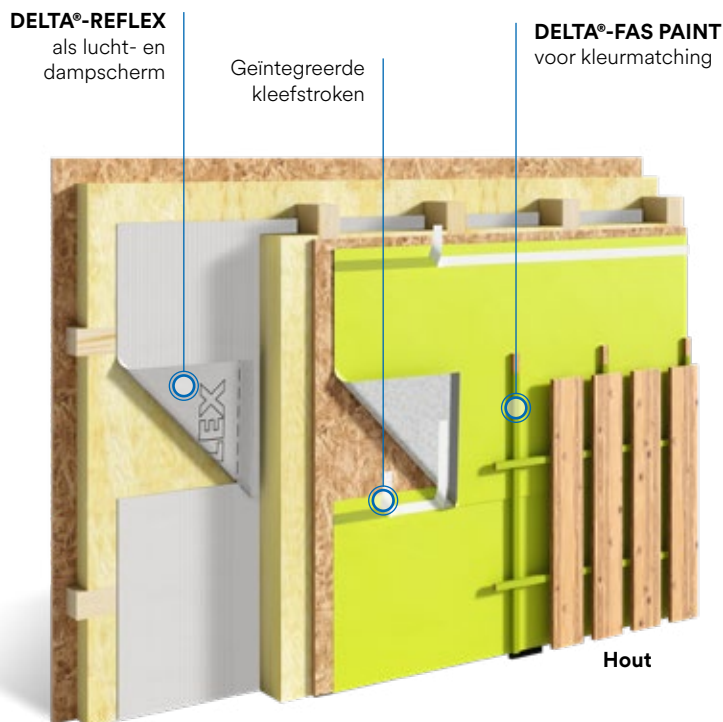
De voordelen in een oogopslag

- Door de speciale coating is de folie waterdicht, duurzaam UV-bestendig en bestand tegen slagregen.
- Geproduceerd met Lotus-effect: water parelt bijzonder goed af, regenwater kan extreem snel worden afgevoerd.
- DELTA®-FASSADE 50 (PLUS) voldoet aan de eisen van Euro-Brandklasse B-s1, d0. Dit is de hoogste klasse van moeilijk ontvlambare folies en betekent: bij brand ontstaan geen brandende druppels en is er weinig rookontwikkeling.
- Zorgt bij houten frameconstructies vanwege de uitstekende bouwphysische eigenschappen voor een uitmuntend woonklimaat.
- DELTA®-FASSADE 50 PLUS: kleefstroken aan beide randen voor bijzonder eenvoudige verwerking.

Moeilijk
ontvlambaar

DELTA®-FASSADE COLOR PLUS

De gekleurde dampopen, UV-gestabiliseerde gevelfolie voor toepassing achter open gevels tot 50 mm / 50% lichtinval.



Strekmetaal



Geperforeerde afwerking

DELTA®-FASSADE COLOR PLUS – Technische gegevens

Materiaal	Scheurvast polyestervlies met een speciale UV-bestendige polyacrylaatlaag en kleefstroken aan beide randen.
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 50 mm en maximaal 50 procent van de totale gevel. Voor glazen of andere transparante gevelbekledingen mag de maximale UV-doorgang 10% zijn.
Gewicht	ca. 300 g/m ²
Waterdichtheid	Klasse W 1, EN 13859-1+2
Treksterkte	ca. 370/270 N/5 cm, EN 12311-2
Brandklasse	Euro-Brandklasse B-s1, d0; EN 13501-1
S_d-waarde	ca. 0,02 m (zeer dampopen)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C
Buitenexpositie	Max. 6 maanden (onbeschermd) – Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Rol gewicht	ca. 13,5 kg
Afmeting	30 m × 1,50 m
Kleurpalet	○ ● ● ● ● ● ● ●

De voordelen in een oogopslag

- Door de speciale coating is de folie waterdicht, duurzaam UV-bestendig en bestand tegen slagregen. Extreem bestand tegen temperatuur en weersinvloeden.
- Geproduceerd met Lotus-effect: water parelt bijzonder goed af, regenwater kan extreem snel worden afgevoerd.
- DELTA®-FASSADE COLOR PLUS voldoet aan de eisen van Euro-Brand-klasse B-s1, d0. Dit is de hoogste klasse van moeilijk ontvlambare folies en betekent: bij brand ontstaan geen brandende druppels en is er weinig rookontwikkeling.
- Hoge aantrekkelijkheid en flexibiliteit dankzij zeven standaardkleuren: Amberoranje, Koraalrood, Smaragdgroen, Topaasblauw, Parelgrijs, Aagaatwit en Onyxzwart (extra speciale kleuren op aanvraag).
- Kleurvast: de gebruikte anorganische pigmenten worden al decennialang gebruikt in bouwverven en zorgen voor langdurige kleurvastheid.
- Kleefstroken aan beide randen voor bijzonder eenvoudige verwerking.



Ontdek jouw droomgevel met slechts één klik!

Laat je creativiteit de vrije loop met onze gevelsimulator. Mix en match jouw favoriete gevelbekleding met de perfecte kleur en maak van jouw huis een echt kunstwerk! Bezoek snel www.fassade-color.be en laat je fantasie de vrije loop!

**Moeilijk
ontvlambaar**

We geven wind en weer de rode kaart!

Bewezen bescherming tegen externe invloeden bij gevels met gesloten voegen

Bij traditionele gevelontwerpen met gesloten voegen bieden onze DELTA® dak- en gevelfolies optimale bescherming. Zelfs bij deze geveltoepassing kan isolatie worden aangetast door wind, vocht of door migrerende luchtvochtigheid.

DELTA®-MAXX PLUS – maximale bescherming achter gesloten voegen



Langdurige bescherming tegen veroudering



Uiterst rekbaar



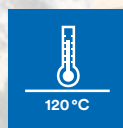
Dampopen – voert waterdamp af



Hoge UV-bescherming



Winddichte constructie



Temperatuurbestendig tot 120 °C



Waterdicht

DELTA-XX PLUS® LIGHT – bescherming aan een voordelige prijs



Langdurige bescherming tegen veroudering



Waterdicht



Dampopen – voert waterdamp af



UV-gestabiliseerd



Winddichte constructie



Voordelig prijsalternatief



DELTA®-MAXX PLUS

Dampopen dak- en gevelfolie voor toepassing achter gevels met gesloten voegen.



DELTA®-MAXX PLUS – Technische gegevens

Materiaal	PET capillair geotextiel met waterdichte, dampdoorlatende PU-coating. Met geïntegreerde kleefstroken.
Toepassing	Ter bescherming van de thermische isolatie van gevels met gesloten voegen.
Gewicht	ca. 190 g/m ²
Waterdichtheid	Klasse W 1, EN 13859-1+2
Treksterkte	ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-2
Brandklasse	Euro-Brandklasse B-s1, d2; EN 13501-1
S_d-waarde	ca. 0,17 m
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C
Buitenexpositie	Max. 12 weken (onbeschermd)
Rol gewicht	ca. 14 kg
Afmeting	50 m × 1,50 m

MAXX PLUS

DELTA®

DELTA®

De voordelen in een oogopslag

- ▶ DELTA®-MAXX PLUS voldoet aan de eisen van Euro-Brandklasse B-s1, d2. Bescherm uw gevel tegen brandgevaar met deze moeilijk ontvlambare folie, voor ultieme gemoedsrust.
- ▶ Trotseer alle uitdagingen met de scheurvaste folie die bestand is tegen doorscheuren, zelfs bij bevestigingspunten.
- ▶ Geen zorgen bij weersinvloeden: deze volledig regendichte folie beschermt uw gevel tot wel 3 maanden, ideaal voor gefaseerde bouwprojecten.
- ▶ Geniet van een condensvrije binnenomgeving dankzij de capillaire werking van deze folie, die vochtophoping tegengaat.

DELTA-XX PLUS® LIGHT

Lichte dak- en gevelfolie voor toepassing achter gevels met gesloten voegen.



DELTA-XX PLUS® LIGHT – Technische gegevens

Materiaal	Meerlaagse dak- en gevelfolie bestaande uit een combinatie van 2 PP-geotextielen en een functionele PU-laag. Met geïntegreerde kleefstroken.
Toepassing	Ter bescherming van de thermische isolatie van gevels met gesloten voegen.
Gewicht	ca. 130 g/m ²
Waterdichtheid	Klasse W 1, EN 13859-1+2
Treksterkte	ca. 270/220 N/5 cm, EN 12311-2
Brandklasse	Euro-Brandklasse: E (EN 13501-1)
S_d-waarde	ca. 0,08 m (EN ISO 12572)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C
Buitenexpositie	Max. 8 weken (onbeschermd)
Rol gewicht	ca. 9,75 kg
Afmeting	50 m × 1,50 m

DELTA XX PLUS®

De voordelen in een oogopslag

- Ervaar ongeëvenaard gebruiksgemak met deze soepel verwerkbare folie, perfect voor een vlekkeloze plaatsing.
- Geniet van optimale vochtregulatie zonder in te boeten aan waterdichtheid, ideaal voor een gezond en duurzaam gebouw.
- Vertrouw op jarenlange topprestaties dankzij de uitzonderlijke levensduur van deze folie.

Wachtgevel: Wat is het en waarom zie je het soms?

Ontdek waarom sommige muren in afwachting zijn van hun burens en hoe ze worden beschermd tegen de elementen.

Een wachtgevel, ook wel bekend als een wachtmuur of wachtende muur, is een scheidingsmuur die wordt gebouwd in afwachting van een toekomstige aangrenzende bouw. Deze muur staat letterlijk te “wachten” op een andere muur die er tegenaan wordt gebouwd of ernaast komt. Het kan echter een lange tijd duren voordat de aangrenzende bouw begint. In de tussentijd kan de wachtgevel worden bedekt met een regendichte en UV-gestabiliseerde folie.

Voorlopige bescherming voor een wachtgevel kan worden geboden door DELTA®-EXXTREM. Deze tijdelijke oplossing kan tot maximaal 5 jaar dienen en beschermt de wachtgevel tegen zon, wind, regen en stuifneeuw totdat de definitieve bekleding wordt aangebracht.

DELTA®-EXXTREM – extreem hoge UV-stabiliteit:



Langdurige bescherming tegen veroudering



Winddichte constructie



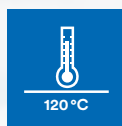
Hoogste UV-bescherming



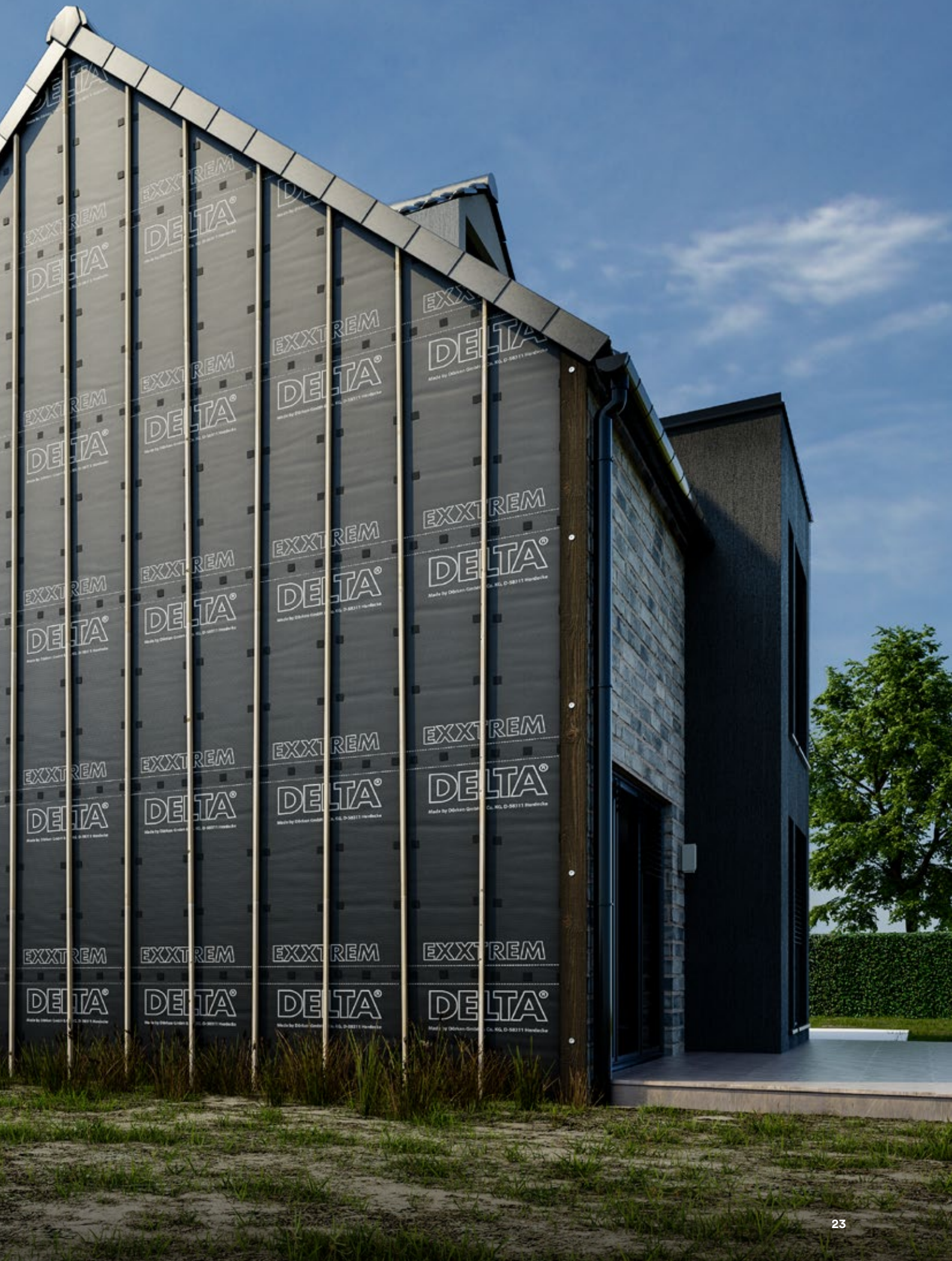
Waterdicht



Dampopen – voert waterdamp af



Temperatuurbestendig tot 120 °C



DELTA®-EXXTREM

Dampopen, UV-gestabiliseerde dak- en gevelfolie als tijdelijke bescherming van de wachtgevel



DELTA®-EXXTREM – Technische gegevens

Materiaal	Scheurbestendig, speciaal PES-vlies met een dampopen, waterdichte beschermingslaag. Met geïntegreerde kleefstroken.
Toepassing	Als tijdelijke bescherming van de wachtgevel.
Gewicht	ca. 300 g/m ²
Waterdichtheid	Klasse W 1, EN 13859-1+2
Treksterkte	ca. 370/270 N/5 cm, EN 12311-2
Brandklasse	Euro-Brandklasse B-s1, d0; EN 13501-1
S_a-waarde	ca. 0,05 m (zeer dampopen)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C
Buitenexpositie	Max. 5 jaar (onbeschermd)
Rol gewicht	ca. 18 kg
Afmeting	40 m × 1,50 m

De voordelen in een oogopslag

- Extreem weerbestendige folie die tot 5 jaar lang UV-stabiel en regendicht blijft bij volledige blootstelling aan weersomstandigheden.
- Vertrouw op de ongeëvenaarde sterkte van deze zwarte folie, bestand tegen de zwaarste uitdagingen.
- DELTA®-EXXTREM voldoet aan de eisen van Euro-Brandklasse B-s1, d0. Dit is de hoogste klasse van moeilijk ontvlambare folies en betekent: bij brand ontstaan geen brandende druppels en is er weinig rookontwikkeling.
- Geniet van optimale vochtregulatie met deze extreem dampdoorlatende folie, die condensatie tegengaat en voor een gezond binnenklimaat zorgt.

DELTA®-Systeemtoebehoren

Handige details en accessoires

Dörken biedt niet alleen DELTA® gevelfolies aan, maar ook alle extra benodigdheden om ervoor te zorgen dat alles perfect en waterdicht wordt geplaatst. Denk aan alle toebehoren en instructies die nodig zijn voor een goede verwerking. Het is eigenlijk een compleet pakket waarbij we ook helpen met advies en begeleiding.



DELTA®-TILAXX ULTRA

Hoogwaardige, oplosmiddelvrije afdichtingskit voor het verlijmen van DELTA® gevelfolies.



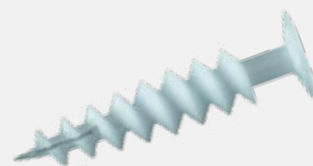
DELTA®-TAPE FAS 60/100

UV-stabiele tape met maximale kleefkracht. Geschikt voor gebruik met DELTA® gevelfolies, waarbij de tape zorgt voor een betrouwbare lucht- en waterdichte afdichting bij overlappingsen en verbindingen.



DELTA®-FASSADE EPDM

Vochtband ter bescherming van de achterliggende latten in gevelconstructies met open voegen, om de esthetiek te verbeteren.



DELTA®-QUICKFIXX

Speciale schroef voor het bevestigen van DELTA® gevelfolies in thermische isolatie.



DÖRKEN

sa Dörken Benelux nv

Brusselsesteenweg 526 b10
B-1731 Zellik (Asse)

☎ 02 466 02 75

✉ membranes@doerken.be

🌐 www.doerken.be



Meer informatie over DÖRKEN?

Bezoek hier onze website!



Heeft u vragen of advies nodig?

U vindt hier de juiste contactpersoon.