

Materials Services
Plastics Belgium

Onderdak- & Gevelfolies

Leveringsprogramma
02/2024



thyssenkrupp





Aan deze brochure kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend.
Druk-en zetfouten voorbehouden. Opgegeven gegevens dienen als richtwaarden, waaraan eveneens geen rechten kunnen worden ontleend. De genoemde gegevens zijn gebaseerd op opgave van fabrikanten.
Technische veranderingen voorbehouden (februari 2024).

Het drukken van deze folder mag enkel met de uitdrukkelijke toestemming van
thyssenkrupp Plastics Belgium nv/sa, 'Park Raghenò' - Dellingstraat 57, 2800
Mechelen.

Indien u bijkomend technisch advies wenst, contacteer ons op het nummer:
015/45 32 22 of via e-mail: bouw.plastics.be@thyssenkrupp-materials.com



Inhoud

Onderdakfolies

- 4 DELTA®-MAXX PLUS
DELTA®-XX PLUS HEAVY
- 5 DELTA®-XX PLUS STRONG
DELTA®-XX PLUS UNIVERSAL
- 6 DELTA®-XX PLUS LIGHT
DELTA®-EXXTREM
- 7 DELTA®-FOXX PLUS
DELTA®-FOL PVE

Gevelfolies

- 8 DELTA®-FASSADE 20 (PLUS)
DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)
- 9 DELTA®-WOODIXX

Verluchtingsbanen

- 10 DELTA®-TRELA (PLUS)
DELTA®-VMZ

Toebehoren onderdak- en gevelfolies

- 11 DELTA®-MULTIBAND
DELTA®-FLEXX BAND F100
 - 12 DELTA®-NAGELDICHTINGSBAND SB
DELTA®-TAPE FAS 60/100
DELTA®-QUICKFIXX
 - 13 DELTA®-THAN
DELTA®-HF PRIMER
DELTA®-FAS CORNER
 - 14 DELTA®-ECO ROLL
DELTA®-TOP-MICRO
-

Onderdakfolies

DELTA®-MAXX PLUS

Damopen en capillaire onderdakfolie met twee geïntegreerde kleefstroken. Voor geïsoleerde daken en wanden.



Materiaal

Scheurbestendig polyestervlies met een dampopen (diffusie) polyurethaanbekleding. Met twee kleefstroken.

Waterdichtheid

waterdicht W1 EN 13859-1 +2

S_d-Waarde

ong. 0,15 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 190 g/m²

Artikelnummer

FDADEBH507RE

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

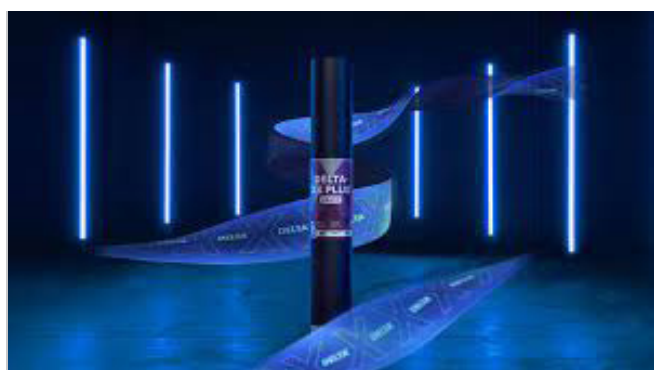
18 rollen/europallet

Brutoprijs

3,65 €/m²

DELTA®-XX PLUS HEAVY

Voor volledig geïsoleerde hellende daken met of zonder dakbeschot; voldoet aan de ZVDH productinformatiebladen UDB-A en USB-A. Ook geschikt als tijdelijke dakbedekking, als voorlopige bescherming onder metalen dakbedekkingen, onder vezelcement golfplaten of onder leien of als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.



Materiaal

Meerlaagse onderdakfolie bestaande uit een combinatie van PP geotextielen met een PU functionele laag. Met geïntegreerde kleefstroken.

Waterdichtheid

W1 EN 1928

Brandgedrag

E

Treksterkte

ong. 370/270 N/5cm

S_d-waarde

ong. 0,08 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 200 g/m²

Artikelnummer

FDADEXBH50BK02

Afmeting

50 x 1,50m

Verpakking

15 rollen/europallet

Brutoprijs

3,81 €/m²

DELTA®-XX PLUS STRONG

Voor volledig geïsoleerde hellende daken met of zonder dakbeschot; voldoet aan de ZVDH productinformatiebladen UDB-A en USB-A. Ook geschikt als tijdelijke dakbedekking, als voorlopige bescherming onder metalen dakbedekkingen, onder vezelcement golfplaten of onder leien of als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.



Materiaal

Meerlaagse onderdakfolie van scheurvast, difuus-open combinatie van PP geotextiel, vezelwepening en functionele PU-laag. Met geïntegreerde kleefstroken.

Brandgedrag

E

Treksterkte

ong. 500/500 N/5 cm

S_d-waarde

ong. 0,08 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 180 g/m²

Artikelnummer

FDAEXBH50BK

Afmeting

50 x 1,50m

Verpakking

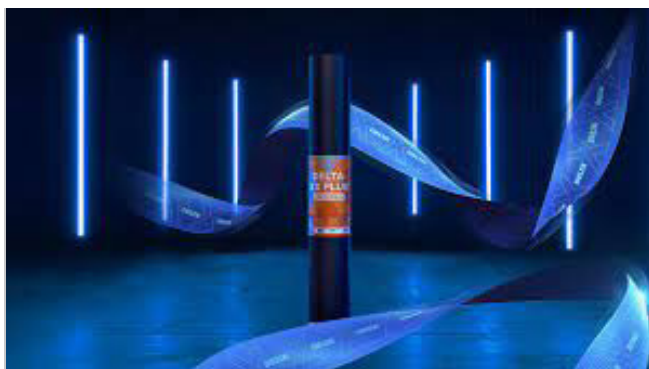
18 rollen/europallet

Brutoprijs

3,09 €/m²

DELTA®-XX PLUS UNIVERSAL

Voor volledig geïsoleerde hellende daken met of zonder dakbeschot; voldoet aan de ZVDH productinformatiebladen UDB-A en USB-A. Ook geschikt als tijdelijke dakbedekking, als voorlopige bescherming onder metalen dakbedekkingen, onder vezelcement golfplaten of onder leien of als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.



Materiaal

Meerlaagse onderdakfolie bestaande uit een combinatie van PP geotextielen met een PU functionele laag. Met geïntegreerde kleefstroken.

Treksterkte

ong. 340/270 N/5 cm

Waterdichtheid

waterdicht W1 (EN 1928)

S_d-Waarde

ong. 0,08 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 150 g/m²

Artikelnummer

FDAEXBH50BK01

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

22 rollen/europallet

Brutoprijs

2,44 €/m²

DELTA®-XX PLUS LIGHT

Voor volledig geïsoleerde hellende daken; voldoet aan de ZVDH productinformatiebladen UDB-B en USB-A. Ook geschikt als tijdelijke dakbedekking en als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.



Materiaal

Meerlaagse onderdakfolie bestaande uit een combinatie van PP geotextielen met een PU functionele laag. Met geïntegreerde kleefstroken.

Brandgedrag

E (EN 13501-1)

Treksterkte

ca. 240/190N/5 cm,

Waterdichtheid

Waterdicht W1, EN 1928 + EN 13859-2

S_d-Waarde

ong. 0,08 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 120 g/m²

Artikelnummer

FDAEXBH50BK03

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

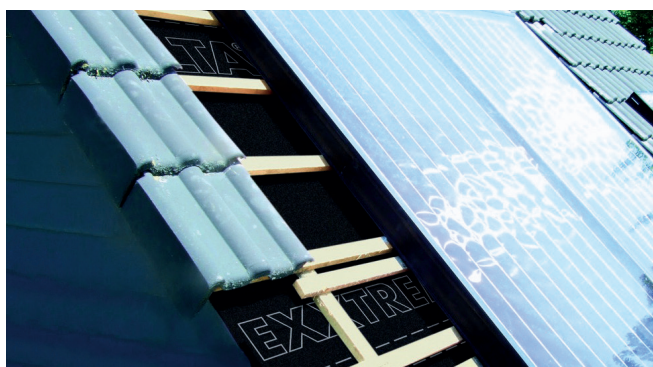
24 rollen/erupalet

Brutoprijs

1,85 €/m²

DELTA®-EXXTREM

De maximale bescherming bij zonnepanelen of recuperatiepannen. Hoge UV- en temperatuurbestendige, dampopen beschermingsbaan. Wordt gebruikt als optimale onderlaag bij ingebouwde zonnepanelen en bij oude Boomse of holle pannen. Ook geschikt voor wachtgevels.



Materiaal

Scheurbestendig, speciaal PES-vlies met een diffusie-open, waterdichte beschermingslaag. Geïntegreerde dubbelzijdige kleefstrook.

Brandgedrag

B

Treksterkte

lengte: 370 N/5 cm
breedte: 270 N/5 cm volgens EN 12311-1

Waterdichtheid

waterdicht W1, EN 13859-1 / -2

S_d-Waarde

ong. 0,05 m

Gewicht

ong. 300 g/m²

Artikelnummer

FDADEBH40EXBK

Afmeting

40 x 1,50 m

Verpakking

28 rollen/europallet

Brutoprijs

8,56 €/m²

DELTA®-FOXX PLUS

Dampopen beschotfolie voor volledig geïsoleerde daken. Ook als onderdak-/beschotfolie geschikt. DELTA®-FOXX PLUS = met dubbele geïntegreerde kleefstrook voor een snellere en winddichte plaatsing.



Materiaal

Hoog scheurvast speciaal PES-vlies met dampopen, waterdichte dispersiebekleding.

Brandgedrag

B-s1, d0

Treksterkte

ong. 370/270 N/5 cm
(EN 12311-1)

Waterdichtheid

W1 (EN 13859-1 + 2)

S_d-Waarde

ong. 0,02 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 270 g/m²

Artikelnummer

FDEFOXXPL15X50

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

24 rollen/europalet

Brutoprijs

6,30 €/m²

DELTA®-FOL PVE

Onderdak- of beschotfolie voor verluchte hellende daken met keper of dakbeschotconstructie. Uitzonderlijke thermische stabiliteit. Hoge scheurweerstand. Eenvoudige plaatsing.



Materiaal

Spinvezelvlies in combinatie met een scheurbestendig, rasterversterkt weefsel en 2 speciale bekledingen.

Brandgedrag

E volgens EN 13501-1
(voldoet ook aan Duitse B1-norm)

Treksterkte

400 N/5 cm (40 kp/5 cm)
in beide richtingen volgens
DIN 53 354

Waterdichtheid

Waterdicht W1 (13859-1+2)
(DIN EN 13111)

S_d-Waarde

ong. 3 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 165 g/m²

Artikelnummer

FDADEBH50

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

32 rollen/europallet

Brutoprijs

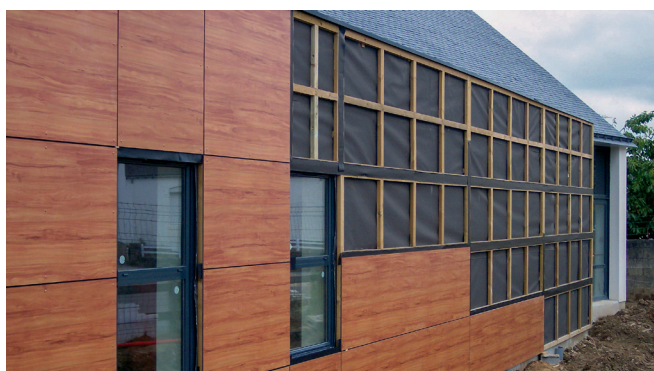
2,83 €/m²

Gevelfolies

DELTA[®]-FASSADE 20 (PLUS)

Voormalig DELTA[®]-FASSADE (PLUS)

Dampopen, UV-bestendige folie voor de bescherming van de isolatie bij gevelconstructies met open voegen tot 20 mm. PLUS = met dubbele geïntegreerde kleefstrook.



Materiaal

Polyestervlies met speciale waterdichte bekleding en hoge scheurweerstand.

Brandgedrag

B volgens EN 13501-1

Treksterkte

ong. 270/230 N/5 cm

Waterdichtheid

Waterdicht W1, EN 13859-2

S_d-Waarde

ong. 0,02 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 210 g/m²

Artikelnummer

ACCDEFASPL15X (Plus Versie)

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

28 rollen/europallet (Plus Versie)
32 rollen/erupalet

Brutoprijs

4,67 €/m²

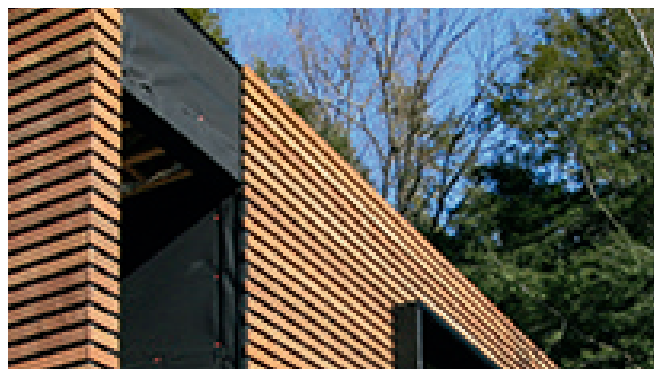
5,38 €/m² (Plus Versie)



DELTA[®]-FASSADE 50 (PLUS)

Voormalig DELTA[®]-FASSADE S (PLUS)

Dampopen wandfolie langdurig bestand tegen UV-stralen. Geschikt voor gevels met open voegen tot 50 mm en een verhouding voeg-bekleding tot 40%. PLUS = een dubbele geïntegreerde kleefstrook



Materiaal

Tweelagige folie bestaande uit een zwarte polyester spinvezel met een inductie van een speciale zwarte poly-acrylaatlaag.

Brandklasse

B volgens EN 13501-1

Treksterkte

ong. 370/270 N/5 cm, EN 12311-2

Waterdichtheid

Waterdicht W 1, EN 13859-1 + 2

S_d-Waarde

ong. 0,02 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 270 g/m²

Artikelnummer

FPEDDESBH50
FPEDDESPLBH50 (Plus-versie)

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

24 rollen/europallet (Plus Versie)
28 rollen/europalet

Brutoprijs

6,22 €/m²

7,12 €/m² (Plus-versie)



DELTA®-WOODIXX

Weersafhankelijke planning en uitvoering behoren tot het verleden. De volledig zelfklevende folie is de perfecte combinatie van dampopenheid, transparantie en plaatsingsgemak. Snel en eenvoudig te verwerken.



Materiaal

Meerlaagse zelfklevende folie bestaande uit een dampdoorlatende film met een geïntegreerde versterking.

Brandgedrag

Klasse E (getest op hout), EN 13501-1

Treksterkte

ong. 270/180 N/5 cm, EN 12311-1

Waterdichtheid

Klasse W1, EN 13859-1+2

S_d-Waarde

ong. 0,18 m, EN ISO 12572

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 210 g/m²

Artikelnummer

Afmeting

30 x 1,50 m

Verpakking

28 rollen/europallet

Brutoprijs

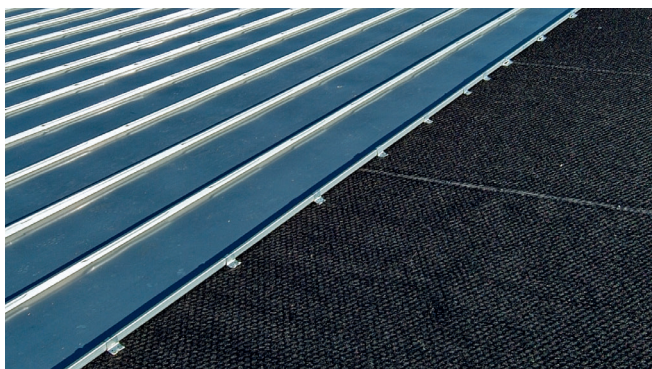
8,97 €/m²



Verluchttingsbanen

DELTA®-TRELA PLUS

De gestructureerde scheidingslaag voor verluchte en niet-verluchte hellende daken met metalen dakbedekking. PLUS = met geïntegreerde kleefstrook voor een snellere wind- /waterdichte plaatsing.



Materiaal

Dampopen draagscherm op basis van DELTA®-VENT S (3-lagige onderdakfolie uit scheurbestendig, dampopen PP-spinvezelvlies) waarop een polypropyleenmembraan met noppenstructuur is gelast.

Brandgedrag

E volgens EN 13501-1
Hoogte noppenstructuur
ong. 8 mm

S_d-Waarde

ong. 0,02 m

Gewicht

ong. 380 g/m²

Rolgewicht

ong. 17 kg

Artikelnummer

FDADEBH30

Afmeting

30 x 1,50 m

Verpakking

4 rollen/europallet

Brutoprijs

10,39 €/m²

Toebehoren onderdak-en gevelfolies

DELTA®-MULTIBAND

Universele eenzijdige kleeftband met hoogste kleeftkracht voor de verkleaving van overlappingsen en herstelling van alle DELTA®-folies (op de bedrukte zijde). Bestand tegen veroudering. Voor binnen- en buitengebruik.



Materiaal

Acrylaatkleeftstof

Artikelnummer

ACCEMULTIM60
ACCEMULTIM100
ACCEMULTIM150

Afmetingen

25 m x 60 mm
25 m x 100 mm
25 m x 150 mm

Verpakking

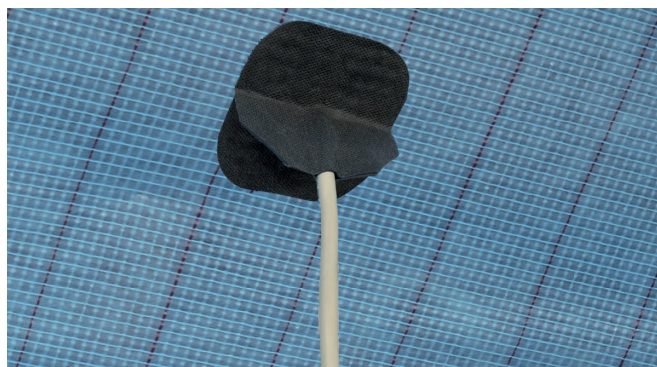
10 rollen/karton
6 rollen/karton
4 rollen/karton

Brutoprijs

36,89 €/rol
65,80 €/rol
94,32 €/rol

DELTA®-FLEXX BAND F100

Rekbare kleeft- en afdichtingsband voor details zowel buiten als binnen. Voor aansluitingen met dakvensters, doorvoeren en kabels op alle DELTA®-folies. Kan bepleisterd worden.



Materiaal

Butyl-caoutchouc op speciaal weefsel, hoge weerstand, bijzonder soepel

Artikelnummer

ACCDEZUBFLEX100

Afmeting

80 mm x 6 m
100 mm x 10 m
150 mm x 10m

Verpakking

3 rollen/karton
3 rollen/karton
4 rollen/karton

Brutoprijs

40,78 €/rol
44,19 €/rol
136,64 €/rol

DELTA®-Nageldichtingsband SB

(Nageldichtingsband) Kleefband als afdichting tussen het onderdak en de pannenlatten, bijzonder geschikt op oneffen ondergronden (b.v. dakbeschot); of op daken met lichte dakhelling. Vermijdt watersijpeling aan de bevestigingspunten.



Materiaal

PE-schuim met beschermfolie.

Artikelnummer

ACCDEZUBSB60
ACCDEZUBSB50
ACCDEZUBSB40

Afmeting

60 mm x 30 m
50 mm x 30 m
40 mm x 30 m

Verpakking

5 rollen/karton
6 rollen/karton
7 rollen/karton

Brutoprijs

27,92 €/rol
21,07 €/rol
18,72 €/rol

DELTA®-TAPE FAS 60/100

UV-bestendige kleefband voor het verkleven of herstellen van alle DELTA®-FASFADE folies. Extreem goede weerstand tegen veroudering.



Materiaal

PES vlies met speciale UV-bestendige acrylaat coating en een acrylaat kleefstof als hechtingsmateriaal

Artikelnummer

ACCDETAFA60
ACCDETAFA100

Afmeting

60 mm x 20 m
100 mm x 20 m

Verpakking

10 rollen/karton
6 rollen/karton

Brutoprijs

46,44 €/rol
65,36 €/rol

DELTA®-QUICKFIXX

Schroef voor de tijdelijke bevestiging van wandfolies op verschillende isolatiematerialen achter geventileerde gevelbekleding.



Materiaal

Nylon schroef

Artikelnummer

ACCDEQFIX25

Lengte

85 mm

Verpakking

50 stuks/karton

Brutoprijs

47,25 €/karton

DELTA®-THAN

Voor het verkleven van DELTA®-folies.



Materiaal

Duurzame, elastische lijm uit butyl-caoutchouc.

Artikelnummer

ACCDETHAN
ACCDETHAN600

Inhoud

310 ml
600 ml

Verbruik

ong. 7 m/koker

Verpakking

12 stuks/karton

Brutoprijs

16,15 €/stuk (310 ml)
23,95 €/stik (600 ml)

DELTA®-HF PRIMER

Solventvrije impregneerprimer voor poreuze ondergronden. Verbetert de hechtingseigenschappen van de DELTA®-kleefbanden op verschillende ondergronden zoals houtvezelplaten, metselwerk of beton.



Materiaal

Polyacrylhars in waterige fase, kleur wit. Nier permanent klevend. Niet-giftig bij binnengebruik en voor het milieu. Mag met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Bewaring: niet-geopend 12 maanden

Artikelnummer

ACCDEPRIHF1

Inhoud

1 l/fles

Verpakking

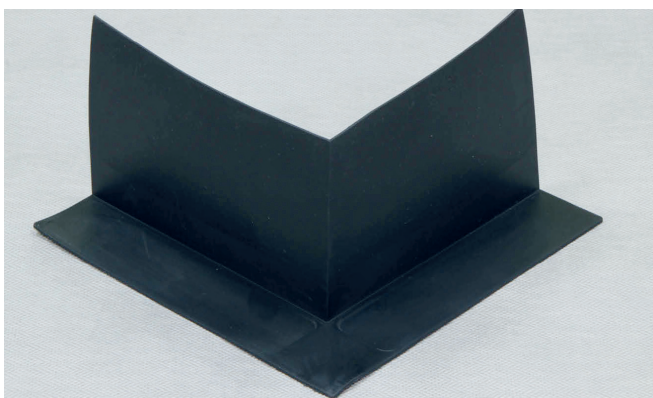
4 flessen/doos

Brutoprijs

36,48 €/fles

DELTA®-FAS CORNER

Flexibele hoek voor waterdichte of luchtdichte aansluitingen aan ramen en deuren (binnen en buiten) met alle DELTA®-folies.



Materiaal

Thermoplastische elastomeer

Artikelnummer

ACCDEFASCO

Afmetingen

190 x 40 x 150 mm

Verpakking

40 stuks/karton

Brutoprijs

4,12 €/stuk

DELTA®-ECO ROLL

Nok- en hoekkeperrol voor de verluchting van normaal geprofileerde pannendaken.



Materiaal

Zijdelingse aluminiumranden. Middenstrook uit een speciaal weefsel. Kleefmateriaal uit butyl.

Kleuren

Zwart, bruin, rood.

Rollengte

5 m

Verpakking

4 st./karton

Brutoprijs

34,40 €/stuk

Temperatuurbestendigheid

-30 °C tot +80 °C

Artikelnummer

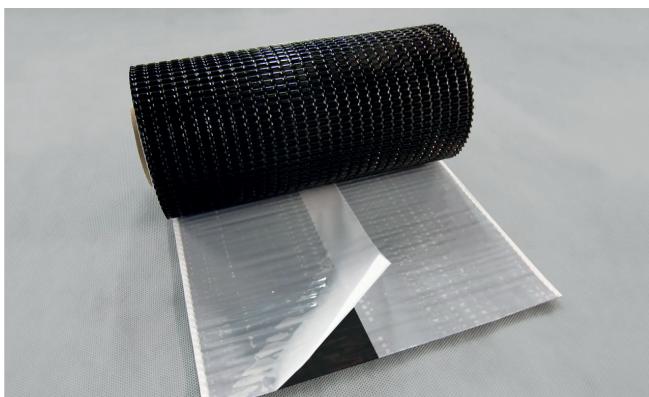
FDADEAX5BK01
(zwart 310mm)
FDADEAX5BW01
(bruin 310mm)
FDADFAX5RE01
(rood 310mm)

Rolbreedte

240, 310, 380 mm

DELTA®-TOP-MICRO

Universele loodvervanger voor schouwen en doorvoeren, speciaal voor geprofileerde dakpannen. Gekleurde aluminium kleefband. Rollengte: 5 meter.



Materiaal

Aluminium met kleefstrook, dikte; 106 µm, bovenzijde gelakt. Kleefstrook uit zwarte butyl, 290 mm breed.

Artikelnummer

ACCDETOPMIBK (zwart)
ACCDETOPMIBW (bruin)
ACCDETOPMIRE (rood)

Kleuren

Zwart, bruin, rood

Afmetingen

300 mm x 5 m

Verpakking

1 rol/karton

Brutoprijs

80,56 €/stuk

Materials Services
Plastics Belgium

thyssenkrupp Plastics Belgium nv/sa
Dellingstraat 57
B-2800 Mechelen
T: 015-45 32 22
F: 015-41 17 87

bouw.plastics.be@thyssenkrupp-materials.com
www.thyssenkrupp-plastics.be

Uw contactpersonen:

Regio Oost- en West-Vlaanderen, Antwerpen
Vlaams-Brabant (W)
Dirk Degraeve
T: +32-(0)15-45 32 13

Regio Limburg, Vlaams-Brabant (O)
Dirk Degraeve
T: +32-(0)15-45 32 13
Sigrid Gomand
T: +32(0)15-45 32 12

Regio Limburg, GHD Luxemburg en Wallonië
Wim Gabriëls
Tel: +32-(0)476-88 72 91
Sigrid Gomand
T:+32-(0)15 45 32 12