

Materials Services
Plastics Belgium

Noppenfolies Vochtbanden

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' - Dellingsstraat 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

Noppenfolies

- 4 DELTA®-TERRAXX
- DELTA®-TERRAXX ULTRA
- 5 DELTA®-GEO DRAIN QUATTRO
- DELTA®-X DRAIN
- 6 DELTA®-MS DRAIN
- DELTA®-MS
- 7 DELTA®-MS 20
- DELTA®-PT 8mm
- 8 DELTA®-PT 4mm
- DELTA®-FLORAXX TOP
- 9 DELTA®-THENE
- DELTA®-MWS 280
- 10 DELTA®-DPC 500
- DELTA®-EQ DRAIN
- 11 DELTA®-ANTI RADON (460)

Toebehoren voor noppenfolies

- 11 DELTA®-TERRAXX PROFIEL
- 12 DELTA®-TERRAXX SCHROEF
- DELTA®-CLIP
- 13 DELTA®-PROFIEL
- DELTA®-MS CLIP
- 14 DELTA®-KN (knop + nagel)
- DELTA®-PLUG
- 15 DELTA®-PT PROFIEL
- DELTA®-PT PLUG
- 16 DELTA®-THENE PRIMER COLD
- DELTA®-PRIMER
- 17 DELTA®-DPC HOEK
- DELTA®-THENE BAND

Dekzeilen

- 18 DELTA®-PLAN 1000
 - DELTA®-PLAN 1000 PLUS
 - 19 DELTA®-PLAN 2000
 - DELTA®-FOL L
-

Noppenfolies

DELTA®-TERRAXX (LIGHT)

Beveiligings- en drainagesysteem voor alle constructies.



Materiaal

Noppenbaan uit speciaal polyethyleen van hoge dichtheid en PP-vlies.

Noppenhoogte

ong. 10 mm

Drukweerstand

ong. 400 kN/m²

ong. 250 kN/m²

Luchtvolume tussen de noppen

ong. 7.9 l/m²

Waterdampdoorlaatbaarheid

(EN ISO 11058) 8-10⁻² m/s binnen het niveau

(EN ISO 12958) 3.1 - 10⁻² m/s bij 20 kN/m²

Artikelnummer

FMSDECC125

Afmeting

12,50 x 2,4 m

0,75 x 2,4 m

Verpakking

17 rollen/pallet

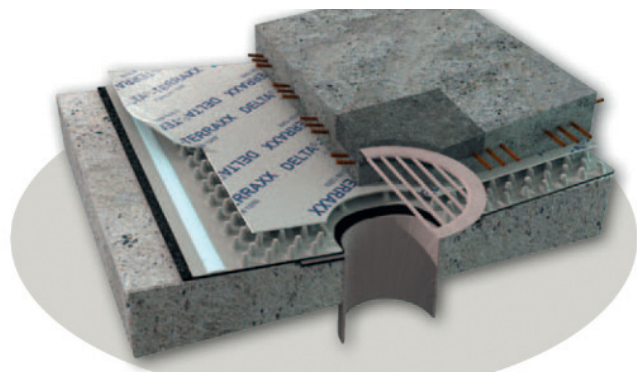
Brutoprijs

8,45 €/m²

7,64 €/m² (light)

DELTA®-TERRAXX ULTRA

Beschermings- en drainagesysteem voor horizontale toepassing bij waterafdichting en drukongevoelige ondergronden voor parkings met bestrating of betegeling.



Materiaal

Grijze polyethyleen van hoge dichtheid en PP-vlies niet geweven (thermisch gelast), warm geassembleerd zonder gebruik van lijm.

Noppenhoogte

ong. 10 mm

Drukweerstand

ong. 400kN/m²

Luchtvolume tussen de noppen

ong. 7.9 l/m²

Waterdampdoorlaatbaarheid

EN ISO 11058)

0,0012 m/s

Afmeting

10,5 m x 2,40 m

Verpakking

15 rollen/pallet

Brutoprijs

9,97 €/m²

DELTA®-GEO DRAIN QUATTRO

Beschermings- en drainagesysteem voor dikke teerafdichtingen in de bouw volgens DIN 18195 en DIN 4095.



Materiaal

Noppenbaan uit speciaal-PE van hoge dichtheid, PE-scheidingsfolie en PP-vlies met geïntegreerde kleefstrook. Bederft het drinkwater niet, onverrotbaar.

Noppenhoogte

ong. 7,9 mm

Drukweerstand

ong. 400 kN/m²

Luchtvolume tussen de noppen

ong. 7.7 l/m²

Waterdampdoorlaatbaarheid

(EN ISO 11058) $8 \cdot 10^{-2}$ m/s binnen het niveau
(EN ISO 12958) $3.1 \cdot 10^{-2}$ m/s bij 20 kN/m².

Artikelnummer

FMSDECA125

Afmeting

12,50 x 2,00 m

Verpakking

6 rollen/palet

Brutoprijs

12,88 €/m²

DELTA®-X DRAIN

Beschermings- en drainagesysteem voor verticale toepassingen bij drukongevoelige waterafdichting.



Materiaal

Zwarte polyethyleen van hoge dichtheid en PP-vlies niet geweven (thermisch gelast), warm geassembleerd zonder gebruik van lijm. Met een zwarte PE-folie onder de noppenfolie gekleefd.

Noppenhoogte

ong. 9 mm

Drukweerstand

ong. 250 kN/m²

Drainagevermogen

3,0 l (s.m) met 20 kN/m² druk

Artikelnummer

FMSDECA12501

Afmeting

2 x 12,50 m

Verpakking

6 rollen/palet

Brutoprijs

8,22 €/m²

DELTA®-MS DRAIN

DELTA®-MS DRAIN is een kostenbesparende, efficiënte bescherming en drainage van keldermuren. Is vooral geschikt voor waterdichte en vochtwerende bekledingen en op thermische isolaties. Het ideale alternatief voor de eenvoudige noppenbanen.



Materiaal

Noppenbanen uit HDPE met octagonale noppen en een hydrofiel filtervlies uit PP.

Noppenhoogte

ong. 4 mm

Drukweerstand

ong. 300 kN/m²

Drainagecapaciteit

20 kPa (i=1)=ong. 0,6 -10⁻² m²/s (0,6 l/s.m)

Artikelnummer

FMSDECA30

Afmeting

30 x 2,00 m

Verpakking

6 rollen/pallet

Brutoprijs

5,52 €/m²

DELTA®-MS

Grondmuurbescherming, betrouwbare drainering bij 2-wandige constructies.



Materiaal

Noppenbaan uit speciaal polyethyleen hoge dichtheid.

Noppenhoogte

ong. 8 mm

Drukweerstand

ong. 250 kN/m²

Luchtvolume tussen de noppen

ong. 5,3 l/m²

Artikelnummer

FMSDEBA20

FMSDEBH20

FMSDECA20

FMSDECC20

FMSDEDA20

Afmeting

20 x 1 m

20 x 1,50 m

20 x 2 m

20 x 2,40 m

20 x 3 m

Verpakking

11 rollen/pallet (1m/1,50m/2m)

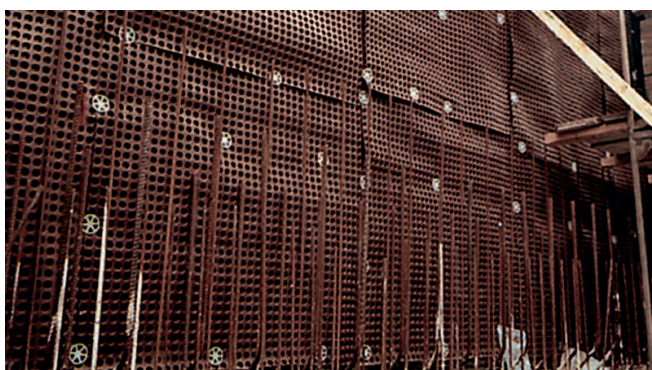
28 rollen/pallet (2,40m/3m)

Brutoprijs

3,98 €/m²

DELTA[®]-MS 20

Universele drainagelaag voor veiligheid op lange termijn.



Materiaal

Noppenbaan uit speciaal-PE met hoge dichtheid. Octagonale noppenvorm met gegroefde noppen.

Afmeting

20 x 2 m

Verpakking

6 rollen/palet

Noppenhoogte

ong. 20 mm

Brutoprijs

Op aanvraag

Drukweerstand

ong. 200 kN/m²

Luchtvolume tussen de noppen

ong. 14 l/m²

Artikelnummer

FMSDECA20N20

DELTA[®]-PT 8mm

Noppenbaan met aanhechtingsraster voor bepleistering voor toepassing in vochtige kelders met verluchting langs de achterzijde.



Materiaal

Speciaal-PE van hoge dichtheid en HDPE-bewapening.

Afmeting

20 x 2,00 m
10 x 1,50 m

Noppenhoogte

ong. 8 mm

Verpakking

6 rollen/pallet

Drukweerstand

ong. 70 kN/m²

Brutoprijs

10,84 €/m²

Luchtvolume tussen de noppen

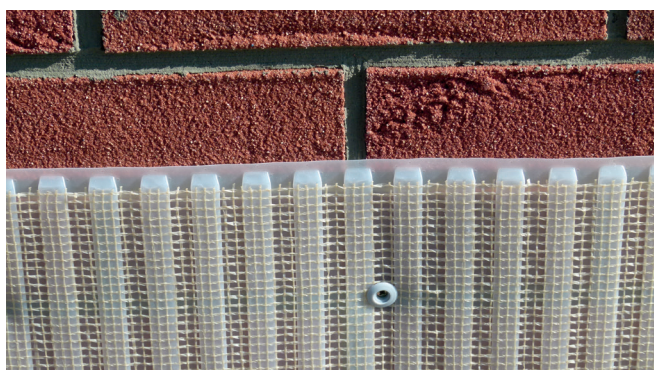
ong. 5,5 l/m²

Artikelnummer

FMSDECA201
FMSDEBH101

DELTA®-PT 3mm *

Geprofileerde HDPE-folie voor renovatie van bovengronds metselwerk



*Tot uitputting voorraad

Materiaal

Witte noppenfolie uit HDPE met PE rasterversterking op de rugzijde.

Noppenhoogte

ong. 4 mm

Drukweerstand

ong. 130 kN/m²

Artikelnummer

FMSDEBH15

Afmeting

15 x 1,50 m

Verpakking

22 rollen/europallet

Brutoprijs

10,52 €/m²

DELTA®-FLORAXX TOP*

2-laagse drainagebaan met wateropslag voor intensieve en extensieve daktuinen. Drainagebaan met geïntegreerd filtervlies.



Materiaal

Zwarte geperforeerde noppenbaan uit HDPE met opgelast polypropyleen filtervlies

Noppenhoogte

ong. 20 mm octagonale noppen

Drukweerstand

ong. 200 kN/m²

Luchtvolume tussen de noppen

ong. 14 l/m²

Artikelnummer

FDADECA10BK

Afmeting

10 x 2 m

Verpakking

12 rollen/palet

Brutoprijs

13,47€/m²

DELTA®-THENE

Koudklevende horizontale en verticale waterafdichting tegen zakwater.



Materiaal

Combinatie van kruislaminaat speciale HDPE-folie en als kleef- en afdichtingslaag een bitumencaoutchouc.

Dikte

ong. 1,5 mm

Gewicht

ong. 1,6 kg/m²

Opslag

rechtopstaand transporteren en stockeren

Artikelnummer

FMSDETHBA20GR
FMSDETHBA05GR

Afmeting

20 x 1,00 m
5,00 x 1,00 m

Verpakking

20 rollen/pallet
40 rollen/pallet

Brutoprijs

14,23 €/m² (20 x 1,00m)
14,65 €/m² (5,00 x 1,00 m)

DELTA®-MWS 280

Bescherming van het metselwerk tegen opstijgend vocht. Aansluiting van het binnenmetselwerk en vensters- en deuropeningen.



Materiaal

Zwarte polyethyleen, gewafeld

Dikte

ong. 0,4 mm

Scheurweerstand

lengte 150 N/5 cm
breedte 100 N/5 cm volg. DIN 53 354

Afmeting - Verpakking

25,00 x 0,300 m - 12 rollen/karton
25,00 x 0,500 m - 12 rollen/karton
25,00 x 0,600 m - 12 rollen/karton
25,00 x 1,00 m - 1 rol/karton

Brutoprijs

1,58 €/m²

DELTA®-DPC 500

Bescherming van het metselwerk tegen opstijgend vocht.



Materiaal

Polyethyleen van lage dichtheid, zwart, gewafeld

Kleur

Zwart

Oppervlakte

Zwart, gewafeld

Gewicht

ong. 460 gr/m²

Waterdicht

Volgens EN 1928
Volledig dicht

Afmeting - Verpakking

50 x 0,100 m - 200 r./pallet
50 x 0,150 m - 120 r./pallet
50 x 0,200 m - 100 r./pallet
50 x 0,300 m - 60 r./pallet
50 x 0,400 m - 40 r./pallet
50 x 0,500 m - 40 r./pallet
50 x 0,600 m - 40 r./pallet
50 x 0,800 m - 20 r./pallet
50 x 0,900 m - 20 r./pallet
50 x 1 m - 20 r./pallet
50 x 1,20 m - 20 r./pallet

Brutoprijs

2,21 €/m²

DELTA®-EQ DRAIN

Beschermings- en drainagesysteem voor horizontale toepassing bij waterafdichting en drukongevoelige ondergronden.



Materiaal

Noppenbaan bestaat uit een zwarte polyethyleen van hoge dichtheid en een PP-vlies niet geweven, warm geassembleerd zonder gebruik lijm

Noppenhoogte

ong. 9 mm

Drukweerstand

ong. 250 kN/m²

Luchtvolume tussen de noppen

ong. 7.9 l/m²

Waterdampdoorlaatbaarheid

(EN ISO 11058) 80 mm/s

Artikelnummer

FMSDECC12501

Afmeting

12,50 x 2,4 m

Verpakking

15 rollen/palet

Brutoprijs

6,31 €/m²

DELTA®-ANTI RADON (460)

Horizontale afdichting tegen radongas.



Materiaal

Polyethyleen van lage dichtheid, zwart, gewafeld.

Kleur

zwart

Oppervlak

geruit, gewafeld

Dikte

ong. 0,4 mm

Gewicht

ong. 280 g/mm
ong. 460 g/mm

Treksterkte

ong. 150/100 N/5 cm

Plooibaarheid bij lage temperaturen

-20°C (EN 495-5)

Waterdichtheidstest (EN 1928) bij 2 kPa

dicht

Artikelnummer

FBARAD400EA25BK

Afmeting

25 x 4,00 m

Verpakking

5 rollen/pallet

Brutoprijs

3,52 €/m² (280 gr)

Toebehoren noppenfolies

DELTA®-TERRAXX PROFIEL

Afwerkingsprofiel in geval van plaatsing van DELTA®-TERRAXX tegen thermische isolatie langs de buitenzijde van de kelder.



Artikelnummer

ACDETPRO

Afmetingen

Lengte: 2 m

Verpakking

20 stuks/pak

Brutoprijs

11,09 €/stuk

DELTA[®]-TERRAXX SCHROEF

Schroef ter bevestiging van DELTA[®]-TERRAXX op harde isolatieplaat.

Artikelnummer
ACCDETS950

Verpakking
50 stuks/doos

Brutoprijs
47,50 €/doos



DELTA[®]-CLIP

Montagehulp voor de bevestiging van DELTA[®]-GEO DRAIN Quattro en DELTA[®]-TERRAXX.

Artikelnummer
ACCDEGEOCLIP

Verpakking
100 stuks/karton

Brutoprijs
123,27 €/doos

DELTA®-PROFIEL

Afwerkingsprofiel voor
DELTA®-noppenbanen.

Artikelnummer

ACCEMSPRO

Afmetingen

Lengte: 2 m

Verpakking

20 stuks/pak

Brutoprijs

6,89 €/stuk



DELTA®-MS CLIP

Afwerkingsclip voor DELTA®-noppenbanen

Materiaal

Hard polyamide.

Artikelnummer

ACCEMSCLIP

Verpakking

100 stuks/pak

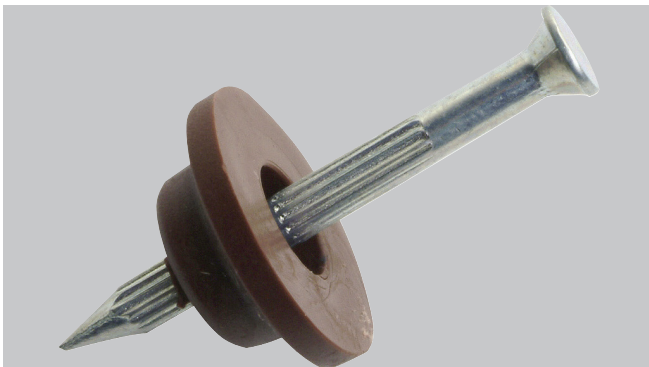
Brutoprijs

99,15 €/doos



DELTA[®]-KN (knop + nagel)

Bevestiging voor DELTA[®]-noppenbanen.
Knop met voorgemonteerde nagel.



Materiaal

Knop uit HDPE en stalen nagel.

Artikelnummer

ACCEMSKNONA (Bruin)
ACCEMSKNONABK (Zwart)

Verpakking

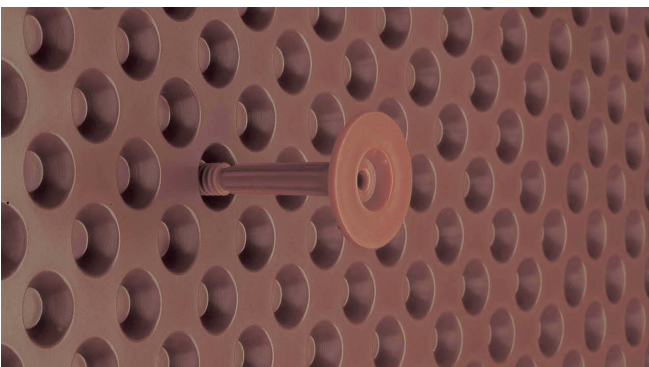
100 stuks/doos

Brutoprijs

27,24 €/doos

DELTA[®]-PLUG

Bevestigingsplug voor
DELTA[®]-toepassingen.



Materiaal

Plug uit HDPE.

Artikelnummer

ACCNIT100KRALBN

Afmeting

Lengte ong. 70 mm
Diameter 9 mm (boren 8 mm)

Verpakking

100 stuks/zakje

Brutoprijs

32,80 €/zak

DELTA®-PT PROFIEL

Afwerkings- en verluchttingsprofiel voor DELTA®-PT.



Artikelnummer

ACCDEPTPRO

Afmetingen

Lengte: 2 m

Verpakking

20 stuks/pak

Brutoprijs

8,49 €/stuk

DELTA®-PT PLUG

Kunststofplug voor de bevestiging van DELTA®-PT.



Artikelnummer

ACCDEUEBEL

Verpakking

100 stuks/doos

Brutoprijs

28,66 €/doos

DELTA[®]-THENE PRIMER COLD

Speciale, op laag afgestemde hechtlaag van Delta Thene. Voor een verwerking tot -5°C

Materiaal

Vloeibaar oplosmiddel -
hardende primer

Verwerkingstemperatuur

-5°C to +25°C

Verpakking

10kg/stuk

Brutoprijs

142,86 €/stuk

Artikelnummer

ACCDEPRITHENC10

DELTA[®]-PRIMER

Gronderings- en hechtingsgrond voor
DELTA[®]-THENE.

Artikelnummer

ACCDEPRITHEN10

Verpakking

Emmer van 10 kg - 5 kg

Brutoprijs

63,36 €/kg (10 kg)

34,79 €/kg (5 kg)



DELTA[®]-DPC Hoek

Aansluithoek voor vochtbanden (voor binnen- en buitenhoeken).

Artikelnummer

Binnenhoek:

ACCMIFPVCBITINN

Buitenhoek:

ACCMIFPVCBITAUS

Verpakking

25 stuks/karton

Brutoprijs

17,71 €/stuk

Afmetingen

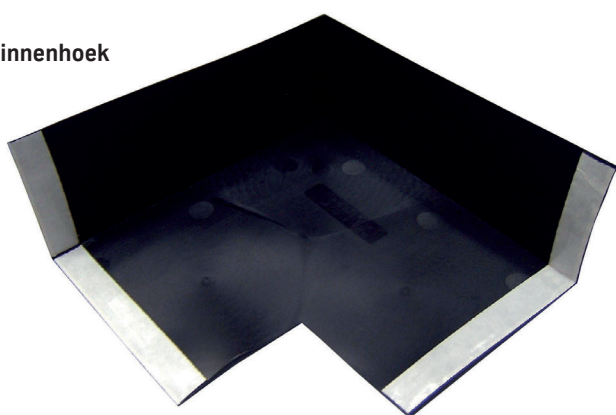
Binnenhoek:

40 cm x 40 cm x 15 cm

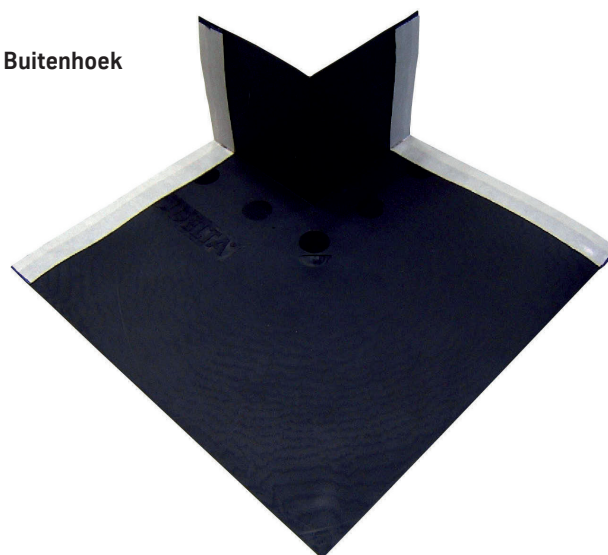
Buitenhoek:

40 cm x 40 cm x 15 cm

Binnenhoek



Buitenhoek



DELTA[®]-THENE BAND

Koudklevende afdichting voor details van DELTA[®]-THENE.

Materiaal

Combinatie van kruislaminaat speciale HDPE-folie en als kleef- en afdichtingslaag een bitumencaoutchouc, schutfolie en twee delen.

Afmeting

0,30 m x 10 m

0,15 m x 10 m

Verpakking

45 rollen/pallet

90 rollen/pallet

Artikelnummer

ACCDETHNBT30001

ACCDETHNBT30002

Brutoprijs

18,13 €/m² (0,30 m x 10 m)

18,53 €/m² (0,15 m x 10 m)



DELTA®-PLAN 1000

Groen-zwart universeel bescherm- en afdekzeil, 170 g/m².



Afmeting

4 m x 6 m
4 m x 8 m
6 m x 8 m
6 m x 10 m

Verpakking

5 stuks/karton (4 m x 6 m, 4 m x 8 m, 6 m x 8 m)
4 stuks/karton (6 m x 10 m)

Brutoprijs

4,46 €/m²

DELTA®-PLAN 1000 PLUS

Blauw universeel bescherm- en afdekzeil, 220 g/m².



Afmeting

4 m x 6 m
4 m x 8 m
6 m x 8 m
6 m x 10 m

Verpakking

5 stuks/karton (4 m x 6 m, 4 m x 8 m, 6 m x 8 m)
4 stuks/karton (6 m x 10 m)

Brutoprijs

6,80 €/m²

DELTA[®]-PLAN 2000

Zwart-groen universeel bescherm- en afdekzeil, 220 g/m².



Afmetingen

4 m x 6 m
4 m x 8 m
6 m x 8 m
6 m x 10 m
6 m x 12 m
8 m x 10 m
8 m x 12 m
30 m x 4 m
40 m x 4 m

Verpakking

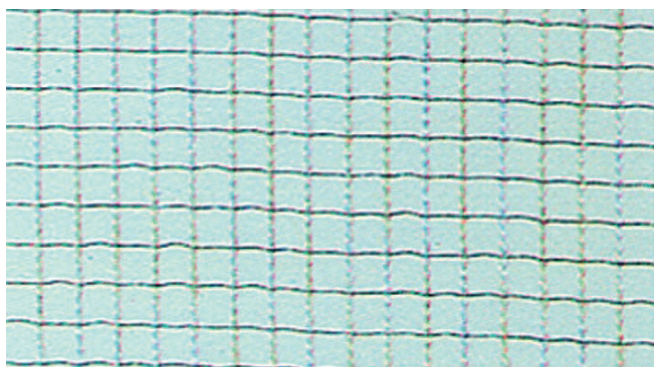
5 stuks/karton (4 m x 6 m, 4 m x 8 m, 6 m x 8 m)
4 stuks/karton (6 m x 10 m)
1 stuk/karton (8 m x 10 m, 8 m x 12 m)
rol (30 m x 4 m, 40 m x 4 m)

Brutoprijs

6,43 €/m²

DELTA[®]-FOL L

Versterkt polyethyleenfolie.



Afmetingen

50 m x 1,50 m
50 m x 2,00 m

Artikelnummer

FPEDDEBH504
FPEDDECA503

Verpakking

Rol

Brutoprijs

1,88 €/m²

Materials Services
Plastics Belgium

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

Uw contactpersonen:

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

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

Regio Limburg, Wallonië enGHD Luxemburg
Wim Gabriëls
Tel: +32-(0)477- 31 66 74
Sigrid Gomand
T:+32-(0)15 45 32 12