

Materials Services
Plastics Belgium

Onderdak- & Gevelfolies

Leveringsprogramma
05/2022



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 (mei 2022).

Het drukken van deze folder mag enkel met de uitdrukkelijke toestemming van thyssenkrupp Plastics Belgium nv/sa, 'Park Ragheno' - 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 BLACK
DELTA®-MAXX PLUS RED
- 5 DELTA®-PENTAXX S PLUS
DELTA®-PENTAXX (PLUS)
- 6 DELTA®-VITAXX S PLUS
DELTA®-NEO VENT (PLUS)
- 7 DELTA®-EXXTREM
DELTA®-FOXX (PLUS)
- 8 DELTA®-FOL PVE

Gevelfolies

- 9 DELTA®-FASSADE 20 (PLUS)
- 10 DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)
- DELTA®-FASSADE 30

Verluchttingsbanen

- 11 DELTA®-TRELA (PLUS)
- DELTA®-VMZ

Toebehoren onderdak- en gevelfolies

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

Onderdakfolies

DELTA®-MAXX PLUS BLACK

Dampopen en capillaire onderdakfolie.

Optimale scheurvastheid. Geschikt voor hellende daken met isolatie op de volledige keperhoogte. Door de geïntegreerde kleefstrook en het gladde vlies aan de rugzijde snel te plaatsen.



Materiaal

Scheurbestendig polyestervlies met een zwarte dampopen polyurethaanbekleding. Met een kleefstrook.

Brandgedrag

E volgens EN 13501-1

Treksterkte

lengte : 450 N/5 cm,
breedte: 300 N/5 cm volgens
EN 12311-1+2

Waterdichtheid

waterdicht W1 EN 13859-1 +2

S_d-waarde

ong. 0,15 m

Capillariteit

1000 gr/m²

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 190 g/m²

Artikelnummer

FDADEBH507BK

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

18 rollen/europallet

Brutoprijs

3,29 €/m²

DELTA®-MAXX PLUS RED

Dampopen 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

FDADEBH50WD

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

18 rollen/europallet

Brutoprijs

3,81 €/m²

DELTA®-PENTAXX S PLUS

Versterkte en duurzaam UV-stabiele onderdakfolie.

PLUS= met geïntegreerde kleefstroken.



Materiaal

Meerlagige onderdakfolie van scheurvaste, diffusieopen weefselversterking en PP spinvliesfolie in combinatie met geïntegreerde kleefstroken aan beide zijden.

Brandgedrag

E

Treksterkte

ong. 520/520 N/5 cm

S_d-waarde

ong. 0,15 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 220 g/m²

Artikelnummer

FDADEPTXSPBH50B

Afmeting

50 x 1,50m

Verpakking

15 rollen/europallet

Brutoprijs

3,19 €/m²

DELTA®-PENTAXX (PLUS)

Sterk UV-gestabiliseerde en dampopen onderdakfolie.

PLUS= met geïntegreerde kleefstrook aan beide zijden.



Materiaal

Meerlagige onderdakfolie van scheurvaste, diffusieopen weefselversterking en PP spinvliesfolie.

Brandgedrag

E

Treksterkte

ong. 360/250 N/5 cm

S_d-waarde

ong. 0,15 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 200 /m²

Artikelnummer

FDADEPTXBH50BK
FDADEPTXPBH50BK (Plus-versie)

Afmeting

50 x 1,50m

Verpakking

20 rollen/europallet (Plus-versie)
24 rollen/europallet

Brutoprijs

2,55 €/m² (Plus-versie)
2,20 €/m²

DELTA®-VITAXX S PLUS

Een gewapende onderdakfolie met een hoge dampdoorlaatbaarheid. Met dubbele geïntegreerde kleefstroken.



Materiaal

DELTA®-VITAXX S PLUS is een 4-lagige gewapende folie, bestaande uit 2 geotextielen langs de buitenzijde, een polypropyleen raster als bewapening. Met twee geïntegreerde kleefstroken.

Treksterkte

lengte: 450 N/5 cm
breedte: 400 N/5 cm (EN 12311-1)

Waterdichtheid

waterdicht W1 (EN 13859-1)

S_d-Waarde

ong. 0,05 m

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 170 g/m²

Artikelnummer

FDADEBHBH50BK2

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

18 rollen/europallet

Brutoprijs

2,79 €/m²

DELTA®-NEO VENT (PLUS)

Dampopen onderdakfolie voor de bescherming van alle hellende daken. Plus = met dubbele geïntegreerde kleefstrook.



Materiaal

3 spinvliesen in scheurbestendig PP, met tussenin een dampopen PP-film. PLUS = met dubbele kleefstrook

Brandgedrag

E volgens EN 13501-1

Treksterkte

ca. 270/220 N/5 cm,
EN 12311-1

Waterdichtheid

Waterdicht W1, EN 13859-1 + 2

S_d-Waarde

ong. 0,02 m

Temperatuurbestendigheid

-30 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 135 g/m²

Artikelnummer

FDADEBH50NV
FDADEBH50NVP

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

25 rollen/eruoapalet

Brutoprijs

1,76 €/m²
2,12 €/m² (Plus versie)

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

7,73 €/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

FDEFOXX101550
FDEFOXXPL15X50 (Plus-versie)

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

24 rollen/europalet (Plus-versie)
28 rollen/europalet

Brutoprijs

4,74 €/m²
5,69 €/m² (Plus-versie)

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

2,55 €/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

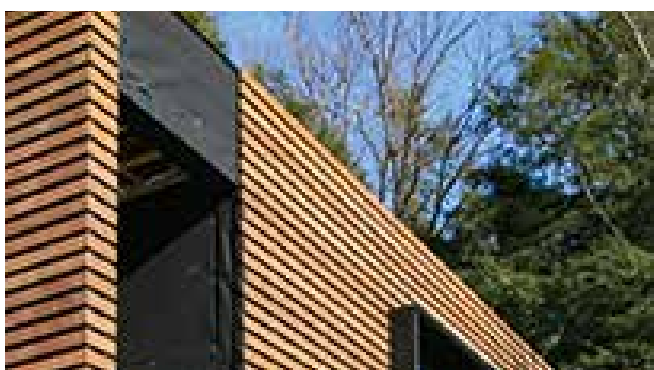
4,18 €/m²
4,93 €/m² (Plus Versie)



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

5,79 €/m²
6,62 €/m² (Plus-versie)



DELTA[®]-FASSADE 30

Voormalig DELTA[®]-FASSADE B

Brandwerende, dampopen, UV-bestendige folie voor de bescherming van de isolatie bij gevel-constructies met open voegen tot 20 mm en maximaal 20% gevelopening. Zelfdovende folie, dus geen vlamvoortplanting.



Materiaal

Wit PES vezelvlies, gecoat met een zwarte polyacrylaatlaag.

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

-30 °C tot +80 °C

Gewicht

ong. 240 g/m²

Artikelnummer

FPEDEBBH50

Afmeting

50 x 1,50 m

Verpakking

32 rollen/europallet

Brutoprijs

4,32 €/m²



Verluchtungsbanen

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

8,03 €/m²
9,39 €/m² (Plus-versie)

DELTA[®]-VMZ

Grijze noppenbaan voor onderverluchting van zinken daken.



Materiaal

HDPE polyethyleen
noppenfolie.

Hoogte noppenstructuur

ong. 8,6 mm

Overlappingsbreedte

ong. 10 cm

Temperatuurbestendigheid

-30°C tot +80°C

Gewicht

ong. 580 g/m²

Artikelnummer

FDADECA20

Afmeting

20 x 2 m

Verpakking

6 rollen/europallet

Brutoprijs

6,41 €/m²

Toebehoren onderdak- en gevelfolies

DELTA®-MULTIBAND

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



Materiaal

Acrylaatkleefstof

Artikelnummer

ACCDEMULTIM60
ACCDEMULTIM100
ACCDEMULTIM150

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

33,32 €/rol
59,42 €/rol
85,18 €/rol

DELTA®-FLEXX BAND F100

Rekbare kleef- 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

100 mm x 10 m

Verpakking

3 rollen/pallet

Brutoprijs

36,83 €/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

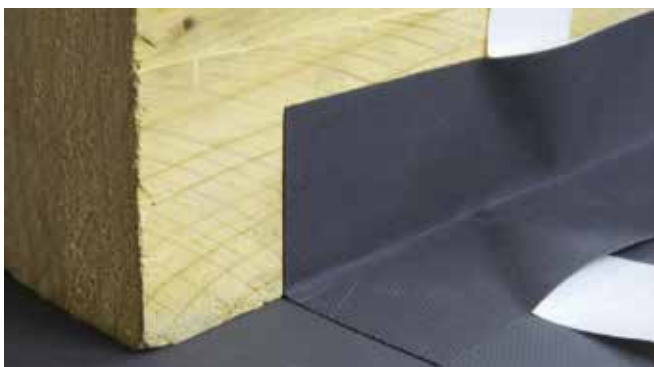
5 rollen/karton
6 rollen/karton
7 rollen/karton

Brutoprijs

25,22 €/rol
19,03 €/rol
16,90 €/rol

DELTA®-TAPE FAS 60/100

UV-bestendige kleefband voor het verkleven of herstellen van alle DELTA®-FASSADE 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

41,94 €/rol
59,04 €/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

42,67 €/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

14,39 €/stuk (310 ml)

21,83 €/stuk (600 ml)

DELTA[®]-HF PRIMER

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



Materiaal

Polyacrylhars in waterige fase, kleur wit. Niet 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

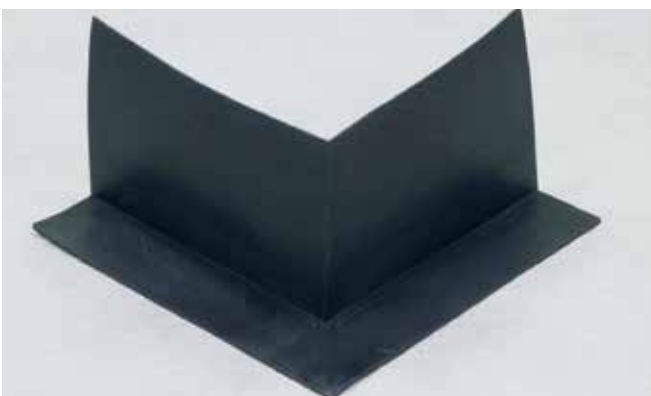
4 flessen/doos

Brutoprijs

32,95 €/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

3,72 €/stuk

DELTA[®]-ALU ROLL

Nok- en hoekkepperrol voor de verluchting van normaal geprofileerde pannendaken. Kleeft op dakpannen en betonpannen.



Materiaal

Gegolfde aluminiumrol aan de twee zijde gelakt, voorzien met unieke microperforaties. Kleefmateriaal uit 20 mm butyl, aan iedere rand.

Kleuren

Zwart, rood

Luchtdoorlaatbaarheid

> 200 cm²/m

Ondergrond

Dragend, schoon, droog, stof- en vetvrij, +5°C

Temperatuurbestendigheid

-30°C tot +80°C

Artikelnummer

FDADEAI5BK

FDADEAI5RE

Rolbreedte

300mm

Rollengte

5 m

Verpakking

4 st./karton

Brutoprijs

35,06 €/stuk

DELTA[®]-ECO ROLL

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



Materiaal

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

Kleuren

Zwart, bruin, rood.

Temperatuurbestendigheid

-30 °C tot +80 °C

Rolbreedte

240, 310, 380 mm

Rollengte

5 m

Verpakking

4 st./karton

Brutoprijs

31,08 €/stuk

Artikelnummer

FDADEAX5BK01

(zwart 310mm)

FDADEAX5BW01

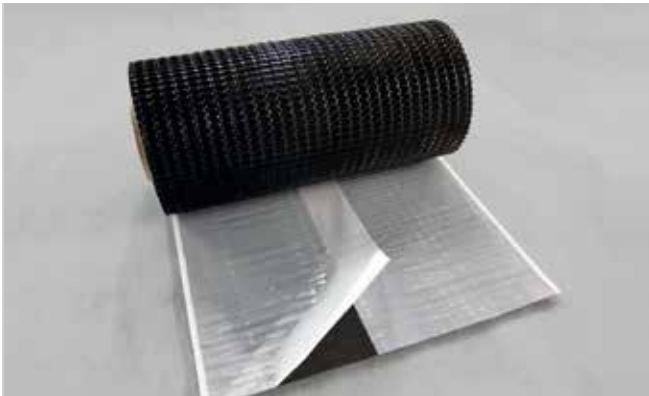
(bruin 310mm)

FDADFAX5RE01

(rood 310mm)

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.

Verpakking

1 rol/karton

Brutoprijs

69,89 €/stuk

Artikelnummer

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

Kleuren

Zwart, bruin, rood

Afmetingen

300 mm x 5 m

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
Goedele Horsten
T: +32-(0)15-45 32 11

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