



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION

Founders: BBRI and SECO
Accredited certification body n° 021

Rue d'Arlon 53
BE - 1040 BRUSSELS

Tel.: + 32 2 238 24 11
Fax: + 32 2 238 24 01



EC-CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

0749 – CPD

BC2-320-0295-0100-02

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993 and Regulation (EC) No 1882/2003 of the European Parliament and of the Council of 29 September 2003, it has been stated that the construction products

Flexible sheets for waterproofing – Plastic sheets for roof waterproofing

as registered by BCCA by means of a regularly validated product catalogue available at the manufacturer, and listed in annexes to this certificate

placed on the market by

Renolit Belgium nv

**Industriepark De Bruwaan 9
BE – 9700 OUDENAARDE**

and manufactured at the factory located at

Renolit Iberica

**Carretera del Montnegre s/n
SP – 8470 SANT CELONI**

are submitted by the manufacturer to initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan. The approved body BCCA has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions under the responsibility of the approved body concerning the attestation of factory production control described in the Annexe ZA of the standard

EN 13956:2013

are applied for the product groups named above.

This certificate was first issued on **26 February 2013** and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference and the manufacturing conditions in the factory and the FPC itself are not modified significantly and latest on **25 February 2018**. On any substantiated request, BCCA will give information about the validity of the certificate.

oh
Brussels, 26 February 2013,



ir. Benny De Blaere
General Manager



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION

Founders: BBRI and SECO
Accredited certification body n° 021

Rue d'Arlon 53
BE - 1040 BRUSSELS

Tel.: + 32 2 238 24 11
Fax: + 32 2 238 24 01



ANNEX 1

26 February 2013

PRODUCT CATALOGUE

BC2 - 320 - 0295 – 0100 – 02

Products

Alkorplan A

Alkorplan D

Alkorplan F

Alkorplan L

Alkortec A

Alkortec D

Alkortec F

Flexsom A

Flexsom G

Flexsom S

Flexsom V



PRESTATIEVERKLARING : A352790613

1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

ALKORPLAN A 35279

2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

3. BEOOGDE GEBRUIK

KUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN
NIET BESCHERMD, GEKLEefd

4. CONTACTADRES VAN DE FABRIKANT

RENOLIT BELGIUM NV
INDUSTRIEPARK DE BRUWAAN 9
9700 OUDENAARDE
BELGIUM

5. GEMACHTIGDE

NIET VAN TOEPASSING

6. SYSTEEM VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID VAN HET BOUWPRODUCT

SYSTEEM 2+

7. BOUWPRODUCT DAT ONDER EEN GEHARMONISEERDE NORM VALT

EN 13956 : 2012

BCCA, AANGEMELDE INSTANTIE N° 0749

* HEEFT ONDER SYSTEEM 2+ DE INITIELE INSPECTIE VAN DE PRODUCTIE-INSTALLATIE EN VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK, EN DE PERMANENTE BEWAKING, BEOORDELING EN EVALUATIE VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK UITGEVOERD

* HEEFT HET CONFORMITEITSCERTIFICAAT VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK 0749-CPD, BC2-320-0295-0100-02 VERSTREKT

8. BOUWPRODUCT WAARVOOR EEN EUROPESE TECHNISCHE BEOORDELING IS AFGEGEVEN

NIET VAN TOEPASSING

9. AANGEGEVEN PRESTATIE

ESSENTIELE KENMERKEN	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
BRANDGEVAARLIJK GEDRAG VAN DAKEN (EN 13501-5)	F _{ROOF}	EN 13956 : 2012
BRANDGEDRAG (EN 13501-1)	E	EN 13956 : 2012
WATERDICHTHEID (EN 1928)	BESTAND	EN 13956 : 2012
TREKEIGENSCHAPPEN TREKSTERKTE (EN 12311-2) VERLENGING (EN 12311-2)	MLV >= 650 N/50 mm MLV >= 40 %	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI (EN 13948)	NPD	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STATISCHE BELASTING (EN 12730)	MLV >= 20 kg	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING (EN 12691)	MLV >= 300 mm	EN 13956 : 2012
BEPALING VAN DE SCHEURSTERKTE (EN 12310-2)	MLV >= 150 N	EN 13956 : 2012
WEERSTAND VAN DE VERBINDINGEN PELLEN (EN 12316-2) SCHUIFWEEERSTAND (EN 12317-2)	MLV >= 150 N/50 mm MLV >= 500 N/50 mm	EN 13956 : 2012
KUNSTMATIGE VEROUDERING (EN 1297)	BESTAND	EN 13956 : 2012
PLOOIBAARHEID BIJ LAGE TEMPERATUUR (EN 495-5)	MLV <= -25 °C	EN 13956 : 2012
GEVAARLIJKE STOFFEN	-	-

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 VERANTWOORDELIJKEHEID VAN DE IN PUNT 4 VERMELDE FABRIKANT.

ONDERTEKEND VOOR EN NAMENS DE FABRIKANT DOOR

NAAM EN FUNCTIE : DIRK VAN DER SYPE, TECHNICAL MARKETING MANAGER

DATUM : 13/06/2013

PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE

**PRESTATIEVERKLARING : A351790613****1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE**

ALKORPLAN A 35179

2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

3. BEOOGDE GEBRUIKKUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN
NIET BESCHERMD, GEKLEefd**4. CONTACTADRES VAN DE FABRIKANT**RENOLIT BELGIUM NV
INDUSTRIEPARK DE BRUWAAN 9
9700 OUDENAARDE
BELGIUM**5. GEMACHTIGDE**

NIET VAN TOEPASSING

6. SYSTEEM VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID VAN HET BOUWPRODUCT

SYSTEEM 2+

7. BOUWPRODUCT DAT ONDER EEN GEHARMONISEERDE NORM VALT

EN 13956 : 2012

BCCA, AANGEMELDE INSTANTIE N° 0749

* HEEFT ONDER SYSTEEM 2+ DE INITIELE INSPECTIE VAN DE PRODUCTIE-INSTALLATIE EN VAN DE
PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK, EN DE PERMANENTE BEWAKING, BEOORDELING EN EVALUATIE VAN DE
PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK UITGEVOERD* HEEFT HET CONFORMITEITSCERTIFICAAT VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK 0749-CPD, BC2-320-0295-
0100-02 VERSTREKT**8. BOUWPRODUCT WAARVOOR EEN EUROPESE TECHNISCHE BEOORDELING IS AFGEGEVEN**

NIET VAN TOEPASSING

9. AANGEGEVEN PRESTATIE

ESSENTIELE KENMERKEN	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
BRANDGEVAARLIJK GEDRAG VAN DAKEN (EN 13501-5)	F _{ROOF}	EN 13956 : 2012
BRANDGEDRAG (EN 13501-1)	E	EN 13956 : 2012
WATERDICHTHEID (EN 1928)	BESTAND	EN 13956 : 2012
TREKEIGENSCHAPPEN TREKSTERKTE (EN 12311-2) VERLENGING (EN 12311-2)	MLV \geq 650 N/50 mm MLV \geq 40 %	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI (EN 13948)	NPD	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STATISCHE BELASTING (EN 12730)	MLV \geq 20 kg	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING (EN 12691)	MLV \geq 300 mm	EN 13956 : 2012
BEPALING VAN DE SCHEURSTERKTE (EN 12310-2)	MLV \geq 150 N	EN 13956 : 2012
WEERSTAND VAN DE VERBINDINGEN PELLEN (EN 12316-2) SCHUIFWEEERSTAND (EN 12317-2)	MLV \geq 150 N/50 mm MLV \geq 500 N/50 mm	EN 13956 : 2012
KUNSTMATIGE VEROUDERING (EN 1297)	BESTAND	EN 13956 : 2012
PLOOIBAARHEID BIJ LAGE TEMPERATUUR (EN 495-5)	MLV \leq -25 °C	EN 13956 : 2012
GEVAARLIJKE STOFFEN	-	-

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 VERANTWOORDELIJKEHEID VAN DE IN PUNT 4 VERMELDE FABRIKANT.

ONDERTEKEND VOOR EN NAMENS DE FABRIKANT DOOR

NAAM EN FUNCTIE : DIRK VAN DER SYPE, TECHNICAL MARKETING MANAGER

DATUM : 13/06/2013

PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE



PRESTATIEVERKLARING : A350790613

1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

ALKORPLAN A 35079

2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

3. BEOOGDE GEBRUIK

KUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN
NIET BESCHERMD, GEKLEefd

4. CONTACTADRES VAN DE FABRIKANT

RENOLIT BELGIUM NV
INDUSTRIEPARK DE BRUWAAN 9
9700 OUDENAARDE
BELGIUM

5. GEMACHTIGDE

NIET VAN TOEPASSING

6. SYSTEEM VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID VAN HET BOUWPRODUCT

SYSTEEM 2+

7. BOUWPRODUCT DAT ONDER EEN GEHARMONISEERDE NORM VALT

EN 13956 : 2012

BCCA, AANGEMELDE INSTANTIE N° 0749

* HEEFT ONDER SYSTEEM 2+ DE INITIELE INSPECTIE VAN DE PRODUCTIE-INSTALLATIE EN VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK, EN DE PERMANENTE BEWAKING, BEOORDELING EN EVALUATIE VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK UITGEVOERD

* HEEFT HET CONFORMITEITSCERTIFICAAT VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK 0749-CPD, BC2-320-0295-0100-02 VERSTREKT

8. BOUWPRODUCT WAARVOOR EEN EUROPESE TECHNISCHE BEOORDELING IS AFGEGEVEN

NIET VAN TOEPASSING

9. AANGEGEVEN PRESTATIE

ESSENTIELE KENMERKEN	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
BRANDGEVAARLIJK GEDRAG VAN DAKEN (EN 13501-5)	F _{ROOF}	EN 13956 : 2012
BRANDGEDRAG (EN 13501-1)	E	EN 13956 : 2012
WATERDICHTHEID (EN 1928)	BESTAND	EN 13956 : 2012
TREKEIGENSCHAPPEN TREKSTERKTE (EN 12311-2) VERLENGING (EN 12311-2)	MLV >= 650 N/50 mm MLV >= 40 %	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI (EN 13948)	NPD	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STATISCHE BELASTING (EN 12730)	MLV >= 20 kg	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING (EN 12691)	MLV >= 300 mm	EN 13956 : 2012
BEPALING VAN DE SCHEURSTERKTE (EN 12310-2)	MLV >= 150 N	EN 13956 : 2012
WEERSTAND VAN DE VERBINDINGEN PELLEN (EN 12316-2) SCHUIFWEEERSTAND (EN 12317-2)	MLV >= 150 N/50 mm MLV >= 500 N/50 mm	EN 13956 : 2012
KUNSTMATIGE VEROUDERING (EN 1297)	BESTAND	EN 13956 : 2012
PLOOIBAARHEID BIJ LAGE TEMPERATUUR (EN 495-5)	MLV <= -25 °C	EN 13956 : 2012
GEVAARLIJKE STOFFEN	-	-

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 VERANTWOORDELIJKEHEID VAN DE IN PUNT 4 VERMELDE FABRIKANT.

ONDERTEKEND VOOR EN NAMENS DE FABRIKANT DOOR

NAAM EN FUNCTIE : DIRK VAN DER SYPE, TECHNICAL MARKETING MANAGER

DATUM : 13/06/2013

PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE



PRESTATIEVERKLARING : A35679SK0613

1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

ALKORPLAN A 35679 SK

2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

3. BEOOGDE GEBRUIK

KUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN
NIET BESCHERMD, GEKLEefd

4. CONTACTADRES VAN DE FABRIKANT

RENOLIT BELGIUM NV
INDUSTRIEPARK DE BRUWAAN 9
9700 OUDENAARDE
BELGIUM

5. GEMACHTIGDE

NIET VAN TOEPASSING

6. SYSTEEM VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID VAN HET BOUWPRODUCT

SYSTEEM 2+

7. BOUWPRODUCT DAT ONDER EEN GEHARMONISEERDE NORM VALT

EN 13956 : 2012

BCCA, AANGEMELDE INSTANTIE N° 0749

* HEEFT ONDER SYSTEEM 2+ DE INITIELE INSPECTIE VAN DE PRODUCTIE-INSTALLATIE EN VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK, EN DE PERMANENTE BEWAKING, BEOORDELING EN EVALUATIE VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK UITGEVOERD

* HEEFT HET CONFORMITEITSCERTIFICAAT VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK 0749-CPD, BC2-320-0295-0100-02 VERSTREKT

8. BOUWPRODUCT WAARVOOR EEN EUROPESE TECHNISCHE BEOORDELING IS AFGEGEVEN

NIET VAN TOEPASSING

9. AANGEGEVEN PRESTATIE

ESSENTIELE KENMERKEN	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
BRANDGEVAARLIJK GEDRAG VAN DAKEN (EN 13501-5)	F _{ROOF}	EN 13956 : 2012
BRANDGEDRAG (EN 13501-1)	E	EN 13956 : 2012
WATERDICHTHEID (EN 1928)	BESTAND	EN 13956 : 2012
TREKEIGENSCHAPPEN TREKSTERKTE (EN 12311-2) VERLENGING (EN 12311-2)	MLV >= 650 N/50 mm MLV >= 40 %	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI (EN 13948)	NPD	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STATISCHE BELASTING (EN 12730)	MLV >= 20 kg	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING (EN 12691)	MLV >= 300 mm	EN 13956 : 2012
BEPALING VAN DE SCHEURSTERKTE (EN 12310-2)	MLV >= 150 N	EN 13956 : 2012
WEERSTAND VAN DE VERBINDINGEN PELLEN (EN 12316-2) SCHUIFWEEERSTAND (EN 12317-2)	MLV >= 150 N/50 mm MLV >= 500 N/50 mm	EN 13956 : 2012
KUNSTMATIGE VEROUDERING (EN 1297)	BESTAND	EN 13956 : 2012
PLOOIBAARHEID BIJ LAGE TEMPERATUUR (EN 495-5)	MLV <= -25 °C	EN 13956 : 2012
GEVAARLIJKE STOFFEN	-	-

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 VERANTWOORDELIJKEHEID VAN DE IN PUNT 4 VERMELDE FABRIKANT.

ONDERTEKEND VOOR EN NAMENS DE FABRIKANT DOOR

NAAM EN FUNCTIE : DIRK VAN DER SYPE, TECHNICAL MARKETING MANAGER

DATUM : 13/06/2013

PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE



PRESTATIEVERKLARING : A35179FR0613

1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

ALKORPLAN A 35179 FR

2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

3. BEOOGDE GEBRUIK

KUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN
NIET BESCHERMD, GEKLEefd

4. CONTACTADRES VAN DE FABRIKANT

RENOLIT BELGIUM NV
INDUSTRIEPARK DE BRUWAAN 9
9700 OUDENAARDE
BELGIUM

5. GEMACHTIGDE

NIET VAN TOEPASSING

6. SYSTEEM VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID VAN HET BOUWPRODUCT

SYSTEEM 2+

7. BOUWPRODUCT DAT ONDER EEN GEHARMONISEERDE NORM VALT

EN 13956 : 2012

BCCA, AANGEMELDE INSTANTIE N° 0749

* HEEFT ONDER SYSTEEM 2+ DE INITIELE INSPECTIE VAN DE PRODUCTIE-INSTALLATIE EN VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK, EN DE PERMANENTE BEWAKING, BEOORDELING EN EVALUATIE VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK UITGEVOERD

* HEEFT HET CONFORMITEITSCERTIFICAAT VAN DE PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK 0749-CPD, BC2-320-0295-0100-02 VERSTREKT

8. BOUWPRODUCT WAARVOOR EEN EUROPESE TECHNISCHE BEOORDELING IS AFGEGEVEN

NIET VAN TOEPASSING

9. AANGEGEVEN PRESTATIE

ESSENTIELE KENMERKEN	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
BRANDGEVAARLIJK GEDRAG VAN DAKEN (EN 13501-5)	F _{ROOF}	EN 13956 : 2012
BRANDGEDRAG (EN 13501-1)	E	EN 13956 : 2012
WATERDICHTHEID (EN 1928)	BESTAND	EN 13956 : 2012
TREKEIGENSCHAPPEN TREKSTERKTE (EN 12311-2) VERLENGING (EN 12311-2)	MLV >= 500 N/50 mm MLV >= 2 %	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI (EN 13948)	NPD	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STATISCHE BELASTING (EN 12730)	MLV >= 20 kg	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING (EN 12691)	MLV >= 300 mm	EN 13956 : 2012
BEPALING VAN DE SCHEURSTERKTE (EN 12310-2)	MLV >= 150 N	EN 13956 : 2012
WEERSTAND VAN DE VERBINDINGEN PELLEN (EN 12316-2) SCHUIFWEEERSTAND (EN 12317-2)	MLV >= 150 N/50 mm MLV >= 400 N/50 mm	EN 13956 : 2012
KUNSTMATIGE VEROUDERING (EN 1297)	BESTAND	EN 13956 : 2012
PLOOIBAARHEID BIJ LAGE TEMPERATUUR (EN 495-5)	MLV <= -25 °C	EN 13956 : 2012
GEVAARLIJKE STOFFEN	-	-

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 VERANTWOORDELIJKEHEID VAN DE IN PUNT 4 VERMELDE FABRIKANT.

ONDERTEKEND VOOR EN NAMENS DE FABRIKANT DOOR

NAAM EN FUNCTIE : DIRK VAN DER SYPE, TECHNICAL MARKETING MANAGER

DATUM : 13/06/2013

PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE