



**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 : L355770214****1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE**

ALKORPLAN L 35577

**2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT**

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

**3. BEOOGDE GEBRUIK**KUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN  
BESCHERMD, BETON BALLAST**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 <sub>ROOF</sub>	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 $\geq$ 8 N/mm <sup>2</sup> MLV $\geq$ 150 %	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 $\geq$ 100 N	EN 13956 : 2012
WEERSTAND VAN DE VERBINDINGEN PELLEN (EN 12316-2) SCHUIFWEEERSTAND (EN 12317-2)	MLV $\geq$ 150 N/50 mm MLV $\geq$ 400 N/50 mm	EN 13956 : 2012
KUNSTMATIGE VEROUDERING (EN 1297)	NPD	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 : 03/02/2014**

**PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE**

**PRESTATIEVERKLARING : L351770214****1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE**

ALKORPLAN L 35177

**2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT**

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

**3. BEOOGDE GEBRUIK**KUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN  
BESCHERMD, GRIND BALLAST**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 <sub>ROOF</sub>	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 $\geq$ 8 N/mm <sup>2</sup> MLV $\geq$ 150 %	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI (EN 13948)	BESTAND	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 $\geq$ 100 N	EN 13956 : 2012
WEERSTAND VAN DE VERBINDINGEN PELLEN (EN 12316-2) SCHUIFWEEERSTAND (EN 12317-2)	MLV $\geq$ 150 N/50 mm MLV $\geq$ 400 N/50 mm	EN 13956 : 2012
KUNSTMATIGE VEROUDERING (EN 1297)	NPD	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 : 03/02/2014**

**PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE**



**PRESTATIEVERKLARING : L35177A0214**

**1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE**

ALKORPLAN L 35177 A

**2. IDENTIFICATIEMIDDEL VAN HET BOUWPRODUCT**

PARTIJNUMMER GEDRUKT OP HET PRODUCT EN OP HET ETIKET

**3. BEOOGDE GEBRUIK**

KUNSTSTOF BANEN VOOR WATERAFDICHTING VOOR DAKEN  
BESCHERMD, BETON BALLAST

**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 <sub>ROOF</sub>	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 >= 40 %	EN 13956 : 2012
WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI (EN 13948)	BESTAND	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 >= 100 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)	NPD	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 : 03/02/2014**

**PLAATS VAN AFGIFTE : OUDENAARDE**