

# KOMO<sup>®</sup>

## Productcertificaat

Nummer	K66713/04	Vervangt	K66713/03
Uitgegeven	2016-08-15	d.d.	2015-01-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 of 4

EshaFlex dakbanen

## Icopal B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat voor Eshaflex dakbanen is op basis van BRL 1511 deel 1 "Baanvormige dakbedekkingssystemen" d.d. 22-6-2015 en deel 2 "Specifieke bepalingen voor gewapende dakbanen o.b.v. (gemodificeerd) bitumen" d.d. 22-6-2015 en het KOMO attest K91310/01 afgegeven conform het Kiwa Reglement voor Productcertificatie.

Het systeem van interne kwaliteitsbewaking en de productkenmerken behorende bij Eshaflex dakbanen worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan spreekt Kiwa het gerechtvaardigd vertrouwen uit dat:

- Het systeem van interne kwaliteitsbewaking zodanig is ingericht en wordt toegepast dat voldaan wordt aan de daaraan gestelde eisen
- De houder van dit productcertificaat in staat is de overeenkomstigheid van de producteigenschappen van Eshaflex dakbanen met de daaraan gestelde eisen te waarborgen

Op grond daarvan mag geacht worden dat de door de certificaathouder geleverde Eshaflex dakbanen bij aflevering overeenkomen met de in deze KOMO productcertificaat vastgelegde technische specificaties en producteigenschappen, mits de Eshaflex dakbanen voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup> merk op een wijze als aangegeven in dit certificaat .



Luc Leroy  
Kiwa

Dit KOMO productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl). Advies: raadpleeg de website van Kiwa om na te gaan of dit certificaat geldig is.

### Certificaathouder

Icopal B.V.  
Hoendiep 316  
9744 TC GRONINGEN  
Tel. 050-5516333  
Fax 050-5516233  
[info@icopal.nl](mailto:info@icopal.nl)  
[www.icopal.nl](http://www.icopal.nl)

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## EshaFlex dakbanen

### 1 TECHNISCHE SPECIFICATIES.

#### 1.1 Onderwerp

Dit KOMO productcertificaat heeft betrekking op de productcertificatie van de in tabel 1 en 2 gespecificeerde producten. Voldaan wordt aan de toepassingsvoorwaarden zoals vastgelegd in het KOMO attest K91310 voor Eshaflex dakbedekkingssystemen. Tevens wordt voldaan aan de milieu hygiënische specificaties zoals vastgelegd in BRL 9327.

#### 1.2 Merken

- KOMO -merk;



**Cert. Nr. K66713**

- merknaam;
- codering volgens het in BRL 1511 deel 2 omschreven coderingssysteem.
- productiecode ten behoeve van traceerbaarheid;
- productiedatum (alleen zelfklevende banen)
- afmetingen;
- indien de massa groter is dan 25 kg, dan dient dit te worden aangegeven met het volgende pictogram:



- indien de prestatie brandgevaarlijkheid dak van de toplaag niet is gebaseerd op een test met een opbouw die overeenkomt met het standaard proefdak zoals vermeld in NEN 6063, dan dient (de verpakking van) iedere dakrol te worden gemerkt met het navolgende pictogram:



#### 1.3 Vorm en samenstelling

De producten welke behoren tot dit KOMO productcertificaat zijn:

Tabel 1a omschrijving toplagen

Merknaam	Code	Omschrijving
EshaFlex 370 z/z	370 K 11	Gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie
EshaFlex 370	370 K 14	Gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating
EshaFlex 370 Zwart (of andere kleuren)	370 K 24	Gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating
EshaFlex 370 Noxite <sup>®</sup>	-	Speciaal gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatiemat met extra coating.
EshaFlex 370 MF Zwart	370 K 24	Gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating en brede overlap voor mechanisch bevestigen
EshaFlex TK 60 Zwart (of andere kleuren)	-	Gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra partieel aangebrachte thermisch activeerbare coating (profilering)
EshaFlex 370 SA Zwart	-	Gemineraliseerde zelfklevende gemodificeerd gebitumineerde speciale polyester-glascombinatie voorzien van wegtrekfolie aan de onderzijde en op de zelfkant
EshaFlex 370 WS Mini slate	-	Gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester-mat met extra coating – bestand tegen worteldoorgroei (WS = wortelstop)
EshaFlex TOP	-	Gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating
EshaFlex TOP MONO	-	Gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating en brede overlap voor mechanisch bevestigen

EshaFlex dakbanen

Tabel 1b leveringsgegevens toplagen

Merksnaam	Dikte (mm)	Lengte (m) <sup>2)</sup>	Breedte (m)
EshaFlex 370 z/z	2,5	7,5	1,0
EshaFlex 370	3,8	5,0	1,0
EshaFlex 370 Zwart (of andere kleuren)	3,6 <sup>1)</sup>	5,0	1,0
EshaFlex 370 Noxite®	3,6 <sup>1)</sup>	5,0	1,0
EshaFlex 370 MF Zwart	3,6 <sup>1)</sup>	5,0	1,0
EshaFlex TK 60 Zwart (of andere kleuren)	3,6 <sup>1)</sup>	5,0	1,0
EshaFlex 370 SA Zwart	3,3 <sup>1)</sup>	6,0	1,0
EshaFlex 370 WS Mini slate	4,0 <sup>1)</sup>	5,0	1,0
EshaFlex TOP	3,6 <sup>1)</sup>	5,0	1,0
EshaFlex TOP MONO	4,1 <sup>1)</sup>	5,0	1,0

1) Dikte gemeten op de zelfkant.

2) Afwijkende rollengtes zijn mogelijk

Tabel 2a omschrijving onderlagen

Merksnaam	Code	Omschrijving
VEDATOP SU	-	Zelfklevende gemodificeerd gebitumineerd glasscrim-vlies-combi aan de onderzijde voorzien van wegtrekfolie en aan de bovenzijde afgewerkt met wegbrandfolie – afwerking dakranden en dakopstanden
EshaBase 240 z/z	240 P 11	Gebitumineerd glasvlies
EshaBase 240 f/z	240 P 61	Gebitumineerd glasvlies
EshaVent	-	Gemodificeerd gebitumineerd glasvlies aan de onderzijde voorzien van indirect thermisch activeerbare coating, afgedekt met geperforeerd aluminium en wegtrekfolie
EshaBase 260 z/z	260 P 11	Gebitumineerde polyesteremat
EshaBase 260	260 P 14	Gebitumineerde polyesteremat met extra coating
EshaBase 260 EW	260 P 60	Eenzijdig gebitumineerde polyesteremat
EshaBase TK 40	-	Gemodificeerd gebitumineerde glasweefsel met extra partieel aangebrachte thermisch activeerbare coating (profilering)
EshaBase P EPS	-	Eenzijdig gemodificeerd gebitumineerde speciale polyesteremat
EshaBase EW Syntan	-	Met Syntan afgewerkt eenzijdig gebitumineerde polyesteremat (Syntan = speciale afwerking voor zelfklevende toplagen)

Tabel 2b leveringsgegevens onderlagen

Merksnaam	Dikte / Massa per opp.	Lengte (m)	Breedte (m)
VEDATOP SU	3,0 mm	6,5 <sup>1)</sup>	1,0
EshaBase 240 z/z	1,5 kg/m <sup>2</sup>	15,0	1,0
EshaBase 240 f/z	2,3 kg/m <sup>2</sup>	10,0	1,0
EshaVent	2,1 kg/m <sup>2</sup>	10,0	1,0
EshaBase 260 z/z	2,3 kg/m <sup>2</sup>	10,0	1,0
EshaBase 260	3,0 mm	7,5	1,0
EshaBase 260 EW	1,4 kg/m <sup>2</sup>	15,0	1,0
EshaBase TK 40	3,8 mm	5,0	1,0
EshaBase P EPS	2,4 kg/m <sup>2</sup>	10,0	1,0
EshaBase EW Syntan	2,0 kg/m <sup>2</sup>	10,0	1,0

1) Afwijkende rollengtes zijn mogelijk

## EshaFlex dakbanen

---

### 2 WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:
  - geleverd is wat is overeengekomen;
  - het merk en de wijze van merken juist is;
  - de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in het KOMO attest K91310/01 opgenomen bepalingen.
- Neem de in het KOMO attest K91310/01 opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.
- Controleer of dit KOMO productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met

- **Icopal B.V.**

En zo nodig met

- **Kiwa Nederland B.V.**