

Nummer:  
CTG-028/12  
Uitgegeven:  
2020-07-05  
Geldig tot:  
Onbepaalde tijd  
Vervangt:  
CTG-028/11  
d.d. 2017-05-11

## Polygum 470K14 TF; Polygum 470K24 zwart / mineraal; Polygum Quadra zwart / mineraal; Polygum carbon 250 WW

Dakbanen voor het vervaardigen van dakbedekkingssystemen met toplagen op basis van plastomeer bitumen

Certificaathouder:

**IKO N.V.**

D'Herbouvillekaai 80  
B-2020 ANTWERPEN  
BELGIË  
Telefoon +32 (0)3 248 30 00  
Telefax +32 (0)3 248 37 77  
E-mail [info.be@iko.com](mailto:info.be@iko.com)  
Website [be.iko.com](http://be.iko.com)

### Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

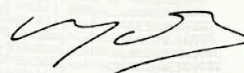
Dit productcertificaat voor Polygum 470K14 TF; Polygum 470K24 zwart / mineraal; Polygum Quadra zwart / mineraal; Polygum carbon 250 WW is op basis van BRL 1511 deel 1 d.d. 2015-06-22 "baanvormige dakbedekkingssystemen" en deel 2 d.d. 2015-06-22 "specifieke bepalingen voor gewapende dakbanen op basis van (gemodificeerd) bitumen" en het KOMO attest ATT-028/3 d.d. 2020-07-05 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

Het systeem van interne kwaliteitsbewaking en de productkenmerken behorende bij Polygum 470K14 TF; Polygum 470K24 zwart / mineraal; Polygum Quadra zwart / mineraal; Polygum carbon 250 WW worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan spreekt SGS INTRON Certificatie B.V. 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 Polygum 470K14 TF; Polygum 470K24 zwart / mineraal; Polygum Quadra zwart / mineraal; Polygum carbon 250 WW met de daaraan gestelde eisen te waarborgen.

Op grond daarvan mag geacht worden dat de door de certificaathouder geleverde Polygum 470K14 TF; Polygum 470K24 zwart / mineraal; Polygum Quadra zwart / mineraal; Polygum carbon 250 WW bij aflevering overeenkomt met de in dit KOMO productcertificaat vastgelegde technische specificatie en producteigenschappen, mits de Polygum 470K14 TF; Polygum 470K24 zwart / mineraal; Polygum Quadra zwart / mineraal; Polygum carbon 250 WW voorzien is van het KOMO<sup>®</sup> merk op een wijze als aangegeven in dit certificaat.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



Ir. J.W.P. de Bont  
Certificatiemanager



Gebruikers van dit KOMO productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website [www.sgs.com/intron-certificatie](http://www.sgs.com/intron-certificatie)

Dit certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl)

Dit KOMO productcertificaat bestaat uit 1 voorblad en 3 bladzijden.



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## 1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

### 1.1 Onderwerp

Dit 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 ATT-028/3 Polygum 470K14 TF; Polygum 470K24 zwart / mineraal; Polygum Quadra zwart / mineraal; Polygum carbon 250 WW dakbedekkingssystemen. Tevens wordt voldaan aan de milieu hygiënische specificaties zoals vastgelegd in BRL 9327.

### 1.2 Merken

Het product of de verpakking van de producten wordt gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-merk. De uitvoering van het merk is als volgt:



Overige verplichte aanduidingen:

- merknaam;
- afmetingen;
- codering (voor zover het product ondergebracht kan worden in het coderingssysteem);
- productiecode;
- de massa groter is dan 25 kg, dan dient dit te worden aangegeven met het volgende pictogram:



- certificaatnummer: CTG-028;
- 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 ervan) iedere dakrol te worden gemerkt met het navolgende pictogram:



### 1.3 Vorm en samenstelling

De producten die behoren tot dit KOMO<sup>®</sup> productcertificaat zijn:

Tabel 1a: Toplagen

Merknaam	Code	Omschrijving
Polygum 470K14 TF	470K14	gemodificeerd gebitumineerde polyester - glascombinatie
Polygum 470K24 zwart / mineraal	470K24	gemodificeerd, lichte gemineraliseerde, gebitumineerde polyester - glascombinatie
Polygum Quadra zwart / mineraal	-	gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester - glascombinatie aan de onderzijde voorzien van dampdrukverdelende thermisch activeerbare noppen
Polygum carbon 250 WW	470K24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester - glascombinatie (geschikt voor begroeiende daken)

De Polygum dakbanen worden standaard in de kleur zwart geleverd. Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

Tabel 1b: Onderlagen

Merknaam	Code <sup>1)</sup>	Omschrijving
IKO base Stick universeel		gemodificeerd gebitumineerde polyester/glas combinatie. Bovenzijde afgewerkt met wegbrandfolie. Onderzijde voorzien van zelfklevende bitumen en voorzien van gesiliconiseerde releasefolie.
IKO base V3 T/T	240P11	gemodificeerd gebitumineerd glasvlies
IKO base V3 T/F	240P14	gemodificeerd gebitumineerd glasvlies met extra coating
IKO base V3 F/T	240P41	gemodificeerd gebitumineerd glasvlies met extra coating (bovenzijde)
IKO base P3 T/T	260P11	gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat, aan beide zijden afgewerkt met kwartsmineraal
IKO base P3 T/F	260P14	gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat, bovenzijde afgewerkt met kwartsmineraal en onderzijde voorzien van wegbrandfolie
IKO base P3 F/T	260P41	gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat bovenzijde met extra coating, voorzien van wegbrandfolie, onderzijde afgewerkt met kwartsmineraal
IKO base P3 F/F	260P44	gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat, onder en bovenzijde met extra coating, voorzien van wegbrandfolie
IKO base Universeel P11		gemodificeerde gebitumineerde polyesteremat
IKO base Universeel P14		gemodificeerde gebitumineerde polyesteremat met extra coating
IKO base 460P60	460P60	éénzijdig gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat
Canagum 460P60	460P60	éénzijdig gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat
IKO base APP 3 mm	460P14	APP gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat, bovenzijde afgewerkt met zand en onderzijde voorzien van wegbrandfolie
IKO base EPS		met folie afgewerkte, eenzijdig gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat (toepassing op ongecacheerd EPS)
IKO base Tecno F/T	260P41	gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat, aan de bovenzijde afgewerkt met folie en de onderzijde voorzien van zand
IKO base Tecno APP F/FL		met folie afgewerkt eenzijdig met APP gemodificeerd gebitumineerde polyesteremat (toepassing op ongecacheerd EPS)
IKO base Turbo T/F	270P14	gemodificeerde gebitumineerde polyester/glas combinatie, bovenzijde afgewerkt met zand, onderzijde voorzien van geprofileerde wegbrandfolie.
IKO base Quadra T/F	270P13	gemodificeerd gebitumineerd polyester/glas combinatie met partieel aangebrachte coating (profilering) voor partiële hechting volgens de brandmethode
IKO base Quadra T/SA		dampdrukverdelende onderlaag met stabiliserende polyester/glas combinatie, bovenzijde afgewerkt met kwartsmineraal en met releasefolie afgewerkte zelfklevende langsoverlap van 8 cm. Onderzijde voorzien van zelfklevende noppen met releasefolie
IKO base Quadra F/SA		dampdrukverdelende onderlaag met stabiliserende polyester/glas combinatie, bovenzijde afgewerkt met folie en met releasefolie afgewerkte zelfklevende langsoverlap van 8 cm. Onderzijde voorzien van zelfklevende noppen met releasefolie
IKO base Stick SBS F/SA		SBS gemodificeerd gebitumineerde polyester/glas combinatie. Bovenzijde afgewerkt met folie en folie van 8 cm op langsoverlap. Onderzijde voorzien van zelfklevende SBS bitumen, voorzien van gesiliconiseerde releasefolie
IKO base Stick T/SA		gemodificeerd gebitumineerde polyester/glas combinatie, bovenzijde afgewerkt met kwartsmineraal en folie van 8 cm op langsoverlap. Onderzijde voorzien van zelfklevende bitumen, voorzien van gesiliconiseerde releasefolie

De leveringsgegevens van de producten staan vermeld in de tabellen 2a en 2b:

Tabel 2a: leveringsgegevens toplagen

Product	Code	Dikte (mm)	Breedte (m)	Lengte (m) <sup>2)</sup>	Rolgewicht (kg)
Polygum 470K14 TF	470K14	4,0	1,0	5,0	23,5
Polygum 470K24 zwart / mineraal	470K24	4,0 <sup>1)</sup>	1,0	4,5	26,5
Polygum Quadra zwart / mineraal	-	3,5 <sup>1)</sup>	1,0	6,0	37,0
Polygum carbon 250 WW	470K24	4,0 <sup>1)</sup>	1,0	5,0	30,0

<sup>1)</sup> gemeten op de zelfkant

<sup>2)</sup> andere lengtes op aanvraag leverbaar

Tabel 2b: leveringsgegevens onderlagen

Product	Code	Dikte (mm)	Breedte (m)	Lengte (m) <sup>1)</sup>	Rolgewicht (kg)
IKO base Stick universeel		2,0	1,0	10,0	26,1
IKO base V3 T/T	240P11	3,0	1,0	10,0	42,5
IKO base V3 T/F	240P14	3,0	1,0	10,0	39,0
IKO base V3 F/T	240P41	3,0	1,0	10,0	39,0
IKO base P3 T/T	260P11	3,0	1,0	10,0	39,7
IKO base P3 T/F	260P14	3,0	1,0	10,0	38,6
IKO base P3 F/T	260P41	3,0	1,0	10,0	38,6
IKO base P3 F/F	260P44	3,0	1,0	10,0	38,2
IKO base Universeel P11		1,9	1,0	20,0	24,0
IKO base Universeel P14		3,0	1,0	7,0	27,7
IKO base 460P60	460P60	2,2 kg/m <sup>2</sup>	1,0	12,0	26,4
Canagum 460P60	460P60	2,2 kg/m <sup>2</sup>	1,0	12,0	26,4
IKO base APP 3 mm	460P14	3,0	1,0	6,0	23,0
IKO base EPS		2,6 kg/m <sup>2</sup>	1,0	10,0	26,0
IKO base Tecno F/T	270P41	2,6	1,0	10,0	33,7
IKO base Tecno APP F/FL		2,6 kg/m <sup>2</sup>	1,0	10,0	26,0
IKO base Turbo T/F	270P14	3,2	1,0	10,0	43,1
IKO base Quadra T/F	270P13	3,0	1,0	7,5	34,4
IKO base Quadra T/SA		2,5	1,0	10,0	35,5
IKO base Quadra F/SA		2,5	1,0	10,0	35,5
IKO base Stick SBS F/SA		2,8	1,0	10,0	31,3
IKO base Stick T/SA		2,5	1,08	15,0	44,2

<sup>1)</sup> andere lengtes op aanvraag leverbaar

## 2. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

- 2.1 Controleer bij aflevering van het product of:
  - geleverd is wat is overeengekomen;
  - het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - het product geen zichtbare gebreken vertoont als gevolg van transport en dergelijke.
- 2.2 Controleer of het KOMO<sup>®</sup> productcertificaat nog geldig is; raadpleeg het geldende overzicht van certificaten of neem contact op met SGS INTRON Certificatie B.V.
- 2.3 Neem de ontwerpgegevens en gebruikswaarde en opslag-, transport- en verwerkingsvoorschriften die in KOMO<sup>®</sup> attest ATT-028/3 zijn opgenomen of waarnaar is verwezen, in acht.
- 2.4 Neem de in het KOMO attest ATT-028/3 opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.
- 2.5 Neem, indien op grond van het onder 2.1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, contact op met:  
**IKO N.V. te Antwerpen (B)**  
 en zo nodig met:  
 SGS INTRON Certificatie B.V.