

Nummer:  
CTG-498/7  
Uitgegeven:  
2017-05-11  
Geldig tot:  
Onbepaalde tijd  
Vervangt:  
CTG-498/6  
d.d. 2016-04-04

## IKO gum/powergum/profagum/roofgarden/carbon

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.

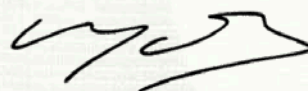
Dit productcertificaat voor Armour hi-tec en IKO powergum is op basis van BRL 1511 deel 1 d.d. 2015-06-22 "baanvormige dakbedekkingssystemen" en deel 2 d.d. 2015-06-22 "specifieke bepalingen voor gewapende dakbanen op basis van (gemodificeerd) bitumen" en het KOMO attest ATT-498/1 d.d. 2017-05-11 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

Het systeem van interne kwaliteitsbewaking en de productkenmerken behorende bij Armour hi-tec en IKO powergum 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 Armour hi-tec en IKO powergum met de daaraan gestelde eisen te waarborgen.

Op grond daarvan mag geacht worden dat de door de certificaathouder geleverde Armour hi-tec en IKO powergum bij aflevering overeenkomt met de in dit KOMO productcertificaat vastgelegde technische specificatie en producteigenschappen, mits de Armour hi-tec en IKO powergum 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, 4 bladzijden.



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## 1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

### 1.1 Onderwerp

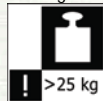
Dit productcertificaat heeft betrekking op de productcertificatie van de in tabel 1 en 2 gespecificeerde producten. Voldaan wordt aan de toepassingsvoorwaarden zoals vastgelegd in het KOMO attest ATT-498/1 voor IKO gum/powergum/profagum/roofgarden/carbon dakbedekkingssystemen. Tevens wordt voldaan aan 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 (zie voorzijde van dit document).

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-498;
- 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 vermeld in de tabellen 1a, 1b en 1c:

Tabel 1a: Toplagen

Merknaam	Code	Omschrijving
IKO gum 470K24 grijs	470 K 24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester- glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO gum 470K24 d.grijs	470 K 24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester- glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO gum 470K14 (WB)	470 K 14	gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO powergum 470K24 (zwart)	470 K 24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO powergum 470K24 grijs	470 K 24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO powergum 470K24 dgrijs	470 K 24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO gum 470K24 rood 10,0 m	470 K 24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO profagum 470K24 grijs 5,0 m	470 K 24	gemineraliseerde gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO powergum 470K14 WB EU 6,0 m	470 K 14	gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO profagum 470K14 6,0 m	470 K 14	gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO roofgarden 479K14 5,0 m	470 K 14	gemodificeerd gebitumineerde polyester- glascombinatie met extra coating (geschikt voor begroeide daken)
IKO powergum 470K14 WB 6,0 m	470 K 14	gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO carbon hi speed 5,0 m	470 K 14	brandwerend gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie met extra coating (niet brandgevaarlijk)
IKO powergum Quadra black 6,0 m	470 K 23	gemineraliseerd gemodificeerd gebitumineerde polyester- glascombinatie met partieel aangebrachte coating (profilering) voor partiële hechting volgens de brandmethode (niet brandgevaarlijk)
IKO Powergum Twin 446K14 6,0 m	446 K 14	gemodificeerd gebitumineerde polyester + glasvlies met extra coating (niet brandgevaarlijk)

<sup>1)</sup> Zie bijlage 1 voor een toelichting van het coderingssysteem.

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, voorzien van gesiliconiseerde releasefolie.
IKO base Quadra T/F	270 P13	APP gemodificeerd gebitumineerd polyesterglas combinatie met partieel aangebrachte coating (profilering) voor partiële hechting volgens de brandmethode
IKO base EPS	-	met folie afgewerkt eenzijdig gemodificeerd gebitumineerde polyester mat (toepassing op ongecacheerd EPS)
IKO base Universeel P11	260 P11	gemodificeerd gebitumineerd polyester mat
IKO base Universeel P14	260 P14	gemodificeerd gebitumineerde polyester mat met extra coating
IKO base APP 3 mm	460 P14	APP gemodificeerd gebitumineerde polyester mat, bovenzijde afgewerkt met zand en onderzijde voorzien van wegbrandfolie
IKO base 460P60	460 P60	met folie afgewerkt éénzijdig gebitumineerde polyester mat
IKO base 360P60	360 P60	eenzijdig gemodificeerd gebitumineerde polyester mat
IKO base Tecno F/T	260 P41	gemodificeerd gebitumineerde polyester mat, aan de bovenzijde afgewerkt met folie en de onderzijde voorzien van zand
IKO base Tecno APP F/FL	460 P 40	met folie afgewerkt eenzijdig met APP gemodificeerd gebitumineerde polyester mat (toepassing op ongecacheerd EPS)
IKO base V3 T/T	240 P11	gemodificeerd gebitumineerd glasvlies
IKO base V3 T/F	240 P14	gemodificeerd gebitumineerd glasvlies mec
IKO base V3 F/T	240 P41	gemodificeerd gebitumineerd glasvlies mec (bovenzijde)
IKO base P3 T/T	260 P11	gemodificeerd gebitumineerde polyester mat, aan beide zijden afgewerkt met kwartsmineraal
IKO base P3 T/F	260 P14	gemodificeerd gebitumineerde polyester mat, bovenzijde afgewerkt met kwartsmineraal en onderzijde voorzien van wegbrandfolie
IKO base P3 F/T	260 P41	gemodificeerd gebitumineerde polyester mat mec (bovenzijde)
IKO base P3 F/F	260 P44	gemodificeerd gebitumineerde polyester mat, onder en bovenzijde voorzien van wegbrandfolie
IKO base Quadra T/SA	270 P17	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 Turbo F/T	270 P41	gemodificeerde gebitumineerde polyester/glas combinatie met extra coating aan de bovenzijde, bovenzijde afgewerkt met kwartsmineraal en onderzijde voorzien van wegbrandfolie
IKO base Turbo T/F	270 P14	gemodificeerde gebitumineerde polyester/glas combinatie, bovenzijde afgewerkt met zand, onderzijde voorzien van geprofileerde wegbrandfolie.
IKO base Stick SBS F/SA	-	SBS gemodificeerd gebitumineerde polyester/glas combinatie. Bovenzijde afgewerkt met kwartsmineraal en folie van 8 cm op langsoverlap. Onderzijde voorzien van zelfklevende SBS bitumen, voorzien van gesiliconiseerde releasefolie
IKO base Stick T/SA	270 P17	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

<sup>1)</sup> Zie bijlage 1 voor een toelichting van het coderingssysteem. Voor licht gemodificeerde coatings wordt de code 2 gehanteerd.

Tabel 1c: Niet gecertificeerde onderlaag

Merknaam	Code	Omschrijving
IKO base Universeel P60	-	met folie afgewerkt eenzijdig gebitumineerde polyester mat

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

Tabel 2a: Leveringsgegevens toplagen

Product	Code	dikte(mm)	breedte(m)	lengte (m)	Rolgewicht > 25 Kg
IKO gum 470K24 grijs	470 K 24	3,6 <sup>1)</sup>	1,0	5,0	
IKO gum 470K24 d.grijs	470 K 24	3,6 <sup>1)</sup>	1,0	5,0	
IKO gum 470K14 (WB)	470 K 14	3,6	1,0	6,0	
IKO powergum 470K24 (zwart)	470 K 24	3,7 <sup>1)</sup>	1,0	5,0	
IKO powergum 470K24 grijs	470 K 24	3,7 <sup>1)</sup>	1,0	5,0	
IKO powergum 470K24 dgrijs	470 K 24	3,7 <sup>1)</sup>	1,0	5,0	
IKO gum 470K24 rood 10,0 m	470 K 24	3,7 <sup>1)</sup>	1,0	10,0	55
IKO profagum 470K24 grijs 5,0 m	470 K 24	3,7 <sup>1)</sup>	1,0	5,0	
IKO powergum 470K14 WB EU 6,0 m	470 K 14	3,9	1,0	6,0	
IKO profagum 470K14 6,0 m	470 K 14	3,9	1,0	6,0	
IKO roofigarden 479K14 5,0 m	470 K 14	4,0	1,0	5,0	
IKO powergum 470K14 WB 6,0 m	470 K 14	3,9	1,0	6,0	
IKO carbon hi speed 5,0 m	470 K 14	4,0	1,0	5,0	
IKO powergum Quadra black 6,0 m	470 K 23	5, <sup>1)</sup>	1,0	6,0	33
IKO Powergum Twin 446K14 6,0 m	446 K 14	3,7	1,0	6,0	

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

Tabel 2b: leveringsgegevens onderlagen

Product	Code <sup>1)</sup>	Dikte (mm)	Breedte (m)	Lengte (m)	Rolgewicht > 25 Kg
IKO base Stick universeel	-	2,0	1,0	10,0	
IKO base EPS	-	2,5	1,0	10,0	
IKO base Universeel P11	260 P11	2,6	1,0	20,0	56.5
IKO base Universeel P14	260 P14	3,0	1,0	10,0	37
IKO base APP 3 mm	460 P14	3,0	1,0	6,0	
IKO base 460P60	460 P60	2,2	1,0	12	
IKO base 360P60	360 P60	2,0	1,0	12,0	
IKO base Tecno F/T	460 P41	2,5	1,0	7,5	
IKO base Tecno APP F/FL	460 P40	2,5	1,0	10,0	
IKO base V3 T/T	240 P11	3,0	1,0	10,0	38
IKO base V3 T/F	240 P14	3,0	1,0	10,0	36
IKO base V3 F/T	240 P41	3,0	1,0	10,0	36
IKO base P3 T/T	260 P11	3,0	1,0	10,0	36
IKO base P3 T/F	260 P14	3,0	1,0	10,0	36
IKO base P3 F/T	260 P41	3,0	1,0	10,0	36
IKO base P3 F/F	260 P44	3,0	1,0	10,0	36
IKO base Quadra T/F	270P13	3,0	1,0	7,5	32
IKO base Quadra T/SA	270 P17	2,5	1,0	10,0	32
IKO base Turbo F/T	270 P41	3,0	1,0	10,0	41
IKO base Turbo T/F	270 P14	3,0	1,0	10,0	
IKO base Stick SBS F/SA	-	2,8	1,0	10,0	31
IKO base Stick T/SA	270 P17	2,5	1,08	15	44.5

Tabel 2c: Leveringsgegevens niet gecertificeerde onderlaag

Product	Code <sup>1)</sup>	Dikte (mm)	Breedte (m)	Lengte (m)	Rolgewicht > 25 Kg
IKO base Universeel P60	-	1.9	1.0	14.0	

## 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-498/1 zijn opgenomen of waarnaar is verwezen, in acht.
- 2.4 Neem de in het KOMO attest ATT-498/1 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.