

# MASTER GOLD

## MASTERGOLD 470K14/470K24

DAKBEDEKKING MET COMBI WAPENING

**MASTERGOLD** is een hoogwaardige APP-gemodificeerde dakbedekking met gecombineerde wapening van met glasdraden gestabiliseerde polyesteremat.

**MASTERGOLD BASIC** of **MASTERGOLD FR** is de toplaag in meerlaagse bitumineuze dakbedekkingssystemen en levert een hoog verwekingspunt bij een blijvende flexibiliteit bij lage temperatuur, ook na veroudering. **MASTERGOLD BASIC** en **MASTERGOLD FR** zijn duurzaam bestand tegen extreme weersomstandigheden en kunnen af fabriek geleverd worden met een minerale schutlaag die naast esthetische verfraaiing van uw dak ook een extra bescherming tegen veroudering biedt.

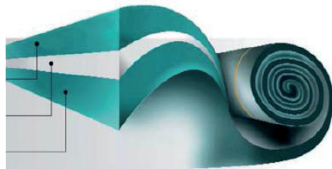
De combinatie van polyesteremat en glasdraden als wapening in de toplaag draagt bij aan de dimensionele stabiliteit van het **MASTERGOLD** dakbedekkingstelsel en geeft in combinatie met speciaal ontwikkelde **MASTERGOLD** onderlagen een grote weerstand tegen mechanische belastingen (windbelasting, ponsweerstand, scheursterkte).

Dakbedekkingssystemen met **MASTERGOLD FR** zijn vliegvuurbestendig conform NEN 6063 en mogen worden geclassificeerd als B ROOF (t1) volgens EN1187-1.

APP-gemodificeerd bitumen

Polyester/glas combinatie

APP-gemodificeerd bitumen



## Verwerking

**MASTERGOLD BASIC** en **MASTERGOLD FR** worden toegepast als waterdichte toplaag in meerlaagse dakbedekkingssystemen en alle mogelijke toepassingen, zowel in nieuwbouw als renovatie:

- Losliggend/geballast
- Partieel gebrand/gelijmd\*
- Volledig gebrand/gelijmd\*
- Mechanisch bevestigd

\* Met behulp van de speciaal voor Mastergold ontwikkelde IIGO TACK bitumineuze koudlijm

## Voordelen

- Een verwachte gebruiksduur van meer dan 20 jaar.
- Verhoogde weerstand tegen veroudering: de uitvoeringen met schutlaag aan de bovenkant van de dakbaan bieden zelfs nog een extra bescherming tegen UV-stralen.
- Dimensionele stabiliteit door de combinatie van glasdraad en polyesteremat in 1 en dezelfde wapening.
- Een compleet productgamma inclusief onderlagen en accessoires.



- Weerstand tegen beschadigingen: de combinatie met speciale **MASTERGOLD** onderlagen geeft extra bescherming tijdens verwerking, bij betreding van het dak en bij zware weersomstandigheden zoals hagel. Voor nog extremere toepassingen is de **MASTERGOLD PREMIUM** ontwikkeld.
- Vliegvuurbestendige dakbedekkingssystemen (FR).
- 10-Jarige All-In Verzekerde Garantie (materiaal plus arbeid), ondergebracht bij Allianz, op aanvraag mogelijk.
- Nagenoeg onderhoudsvrij: reguliere 2-jaarlijkse inspectie/reiniging volstaat.

## Productcertificatie

**MASTERGOLD** APP-gemodificeerde dakbanen zijn voor Nederland voorzien van een KOMO productcertificaat CTG-567 met KOMO attest ATT-567 en het NL BSB productcertificaat onder nummer K21834.

**MASTER**GOLD

# MASTERGOLD

## MASTERGOLD 470K14/470K24

DAKBEDEKKING MET COMBI WAPENING

### Uitvoeringen

**MASTERGOLD BASIC 470K14** en **MASTERGOLD FR 470K14** worden geleverd in de standaard dikte 4 mm en als **MASTERGOLD BASIC 470K24** en **MASTERGOLD FR 470K24** met standaard een zwarte minerale schutlaag als afwerking.

Op aanvraag is deze schutlaag ook leverbaar in kleur grijs en wit (voor zonreflectie). De **MASTERGOLD FR** uitvoeringen zijn speciaal bedoeld voor vliegvuurbestendige daksystemen met classificatie B ROOF (t1). De **MASTERGOLD** uitvoeringen met codering **ANTIROOT** bevattende wortelwerende eigenschappen bedoeld voor ballastdaken met verhoogd risico op wortelvorming door vervuiling.

### Toepassingen

- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- Toepasbaar op de meest gangbare ondergronden en thermische isolatiematerialen.
- Toepasbaar in omgekeerde daken.
- Toepasbaar als twee- of meerlaags systeem.

#### LEVERINGSPROGRAMMA MASTERGOLD

	Eenheid	BASIC 470K14	BASIC 470K24	FR 470K14	FR 470K24
Dikte	mm ( $\pm 0,2$ )	4	3,3 (zelfkant)	4	3,3 (zelfkant)
Breedte	m	1,0	1,0	1,0	1,0
Lengte	m	5,5	5,0	5,5	5,0
Oppervlakte	m <sup>2</sup>	5,5	5,0	5,5	5,0
Rollen per pallet	Aantal	36	36	36	36

#### Wapeningen

Polyester/glas	g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ )	170	170	170	170
----------------	---------------------------------	-----	-----	-----	-----

#### Lage temperatuur flexibiliteit

Initiëel	°C	< -15	< -15	< -15	< -15
Na veroudering (EN1296)	°C	-10 +/- 5	-10 +/- 5	-10 +/- 5	-10 +/- 5

#### Treksterkte

Baan (l/b)	N	700/500	700/500	700/500	700/500
Overlap (l/b)	N	600/500	600/500	600/500	600/500

#### Rek bij breuk

Lengterichting	%	40	40	40	40
Breedterichting	%	40	40	40	40

#### Nagelscheursterkte

Lengterichting	N	150	150	150	150
Breedterichting	N	150	150	150	150