

# BIIG® MINERAL

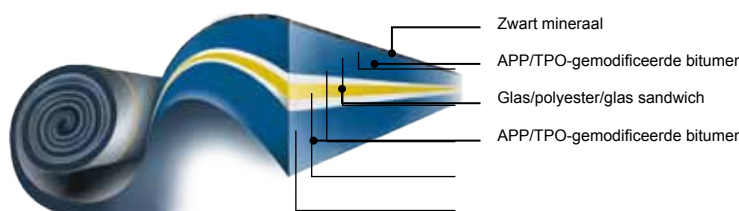
## DAKBEDEKKING MET SANDWICH WAPENING



**BIIG® Mineral** is een hoogwaardige APP/TPO gemodificeerde dakbedekking met een speciale sandwich wapening van met glas gestabiliseerde polyester. **BIIG® Mineral** combineert een hoog verwekingspunt met een lage koude buigtemperatuur, voor en na veroudering, en is daarmee duurzaam bestand ook in een extreem klimaat. De speciale sandwich wapening maakt de **BIIG® Mineral** dakbaan dimensioneel stabiel en geeft de dakbaan een verhoogde weerstand tegen mechanische belastingen (windbelasting, ponsweerstand, scheursterkte). **BIIG® Mineral** dakbanen

zijn in combinatie met thermische isolatie of rechtstreeks geplaatst op de (bestaande) ondergrond uiteraard vliegvlurbestendig conform NEN 6063 en mogen worden geclassificeerd als B ROOF (t1) volgens EN1187-1.

**BIIG® Mineral** dakbanen zijn standaard afgewerkt met een schutlaag van zwarte leislag als esthetische opwaardering van uw dak. De **BIIG® Mineral** dakbaan met afwerking van talk aan de onderzijde is specifiek ontwikkeld voor toepassing in koudlijmsystemen met IIGO Tack bitumineuze lijm en brandveilige daksystemen conform NEN 6050.



## Verwerking

**BIIG® Mineral** kan met waterdicht eindresultaat succesvol worden toegepast in alle mogelijke toepassingen en zowel in nieuwbouw als renovatie:

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

*\*Met behulp van de speciaal voor BIIG® ontwikkelde IIGO TACK bitumineuze koudlijm.*

Aan te brengen door **The Roofers**, een netwerk van voor **BIIG®** geselecteerde dakdekkersbedrijven.

## Voordelen

- Een verwachte gebruiksduur van meer dan 30 jaar.
- Extra weerstand tegen veroudering door standaard aangebrachte zwart minerale afwerklaag die uw dak ook nog esthetisch verfraait.
- Toe te passen zonder open vuur in brandveilige daksystemen conform NEN 6050.
- Absoluut dimensionele stabiliteit: de speciale sandwich wapening van de gestabiliseerde glas/polyester/glas combinatie zorgt ervoor dat craquelé en krimp als probleem worden voorkomen.
- Een opvallend gunstige prijs/kwaliteitsverhouding. Verhoogde weerstand tegen belastingen: door de stabiele sandwich wapening is **BIIG® Mineral** een dakbaan die extra bescherming biedt tijdens verwerking, betreding van het dak (uitglijden) en bij extreme weersomstandigheden zoals hagel.
- Uitstekend vliegvlurbestendig.
- Nagenoeg onderhoudsvrij: slechts een eenvoudige jaarlijkse inspectie/reiniging beurt volstaat.

# BIIG® MINERAL

## DAKBEDEKKING MET SANDWICH WAPENING

### Productcertificaat

BIIG® Mineral is voor Nederland voorzien van het NL BSB productcertificaat onder nummer K21834.

### Uitvoeringen

BIIG® Mineral dakbanen worden standaard geleverd met een schutlaag van zwart mineraal.

Op aanvraag is de BIIG® Mineral dakbaan ook leverbaar met een schutlaag in een afwijkende kleur (bijvoorbeeld wit, voor zonreflectie).

BIIG® Mineral dakbanen kunnen worden geleverd met een wegbrandfolie aan de onderzijde of een talk/zand afwerking voor toepassing met IIGO Tack bitumineuze koudlijm en bij toepassing van daksystemen zonder open vuur.

### Toepassingen

- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- Toepasbaar op de meest gangbare ondergronden en thermische isolatiematerialen.
- Toepasbaar als één-, twee- of meerlaags systeem.
- Geschikt voor toepassing zonder open vuur.

	Eenheid	BIIG® Mineral
Dikte	mm	4 op zelfkant
Breedte	m	1,0
Lengte (afwerking onderzijde)	m	8,0 (PE) of 7,5 (talk)
Oppervlakte	m <sup>2</sup>	8 of 7,5
Rollen per pallet	Aantal	25

#### Wapeningen

Glas/polyester/glas combinatie	g/m <sup>2</sup>	180
--------------------------------	------------------	-----

#### Lage temperatuur flexibiliteit

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

#### Treksterkte

Baan (l/b)	N	850/750
Overlap (l/b)	N	750/550

#### Rek bij breuk

Lengterichting	%	40
Breedterichting	%	40

#### Inscheursterkte

Lengterichting	N	200
Breedterichting	N	200