



BIIG® is een hoogwaardige APP/TPO-gemodificeerde dakbedekking met dubbele wapening van glasvlies en polyesteremat. BIIG® combineert een hoog verwekingspunt met een lage koude buigtemperatuur. Door plaatsing van het glasvlies bovenin de dakbaan wordt bovendien een extra bescherming tegen veroudering gecreëerd. Het glasvlies draagt ook bij aan de dimensionele stabiliteit van de BIIG® dakbaan en geeft in combinatie met het polyestervlies als 2e wapening een grote weerstand tegen mechanische belastingen (windbelasting, ponsweerstand, scheursterkte).

Voordelen

- Een verwachte gebruiksduur van meer dan 30 jaar.
- Extreme weerstand tegen veroudering: het anorganische glasvlies geplaatst aan de bovenkant van de dakbaan fungeert als een extra pantser tegen UV-stralen.
- Combinatie van glasvlies en polyesteremat wapening zorgt voor Hoge dimensionele stabiliteit
- Weerstand tegen beschadigingen: vanwege het complex van dubbele wapening is BIIG® een dakbaan die extra bescherming biedt tijdens verwerking, betreding van het dak en bij extreme weersomstandigheden.
- Uitstekend vliegvuurbestendig.
- 10-Jarige All-In Verzekerde Garantie (materiaal plus arbeid), ondergebracht bij Allianz.

Verwerking

BIIG® 446K14 kan met waterdicht eindresultaat succesvol worden toegepast in alle mogelijke toepassingen en zowel in nieuwbouw als renovatie:

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

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

Toepassingen

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

Technische gegevens

	Eenheid	BIIG®	BIIG® HP	BIIG®	BIIG® HP
Dikte	mm (±0,2)	4	4	5	5
Breedte	m	1,10	1,10	1,10	1,10
Lengte	m	7,27	7,27	7,27	7,27
Oppervlakte	m ²	8	8	8	8
Rollen per pallet	Aantal	25	25	23	23
Wapeningen					
Polyestermat	g/m ² (±10%)	150	250	150	250
Glasvlies	g/m ² (±10%)	55	55	55	55
Lage temperatuur flexibiliteit					
Initiëel	°C	< -15	< -15	< -15	< -15
Na veroudering (EN1296)	°C	-15 +/- 5	-15 +/- 5	-15 +/- 5	-15 +/- 5
Treksterkte					
Baan (l/b)	N	700/650	1200/1200	700/650	1200/1200
Overlap (l/b)	N	625/625	1100/1100	625/625	1100/1100
Rek bij breuk					
Lengterichting	%	45	55	45	55
Breedterichting	%	45	55	45	55
Nagelscheursterkte					
Lengterichting	N	200	250	200	250
Breedterichting	N	200	250	200	250

Certificaten

BIIG® is voor Nederland voorzien van een KOMO kwaliteitsverklaring onder nummer K14350 en het NL BSB productcertificaat onder nummer K21834.