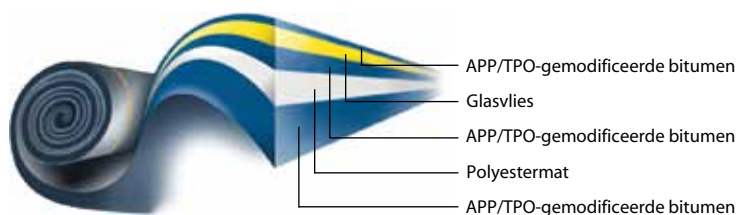


BIIG® HP AR 446K14 (AntiRoot) DAKBEDEKKING MET DUBBELE WAPENING



BIIG® is een hoogwaardige APP/TPO-gemodificeerde dakbedekking die de voordelen van een dubbele wapening van glasvlies en polyesteramat. Combineert met worteldoor-groei bestendigheid. **BIIG® HP AR** combineert een hoog verwekingspunt met een lage koude buigtemperatuur, voor en na veroudering, en heeft een speciale zwaardere PES-wapening. **BIIG® HP AR** heeft AntiRoot middelen in de gemodificeerd bitumen compound en is dan ook duurzaam

bestand tegen belastingen zoals die voorkomen in extreme toepassingen als daktuinen, groen- en leefdaken. 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® HP AR** dakbaan.



Verwerking

BIIG® HP AR kan met waterdicht eindresultaat succesvol worden toegepast in alle mogelijke groen-/ leefdak 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.

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

Voordelen

- Een verwachte gebruiksduur van meer dan 30 jaar.
- Absoluut dimensionele stabiliteit: de combinatie van glasvlies en polyesteramat wapening zorgt ervoor dat craquelé en krimp als probleem worden voorkomen.
- Weerstand tegen beschadigingen: vanwege het complex van dubbele wapening is BIIG® HP AR een dakbaan die extra bescherming biedt tijdens verwerking en tijdens het aanbrengen van de onderdelen van het dakbegroeningsstelsel.
- Een opvallend gunstige prijs/kwaliteitsverhouding.
- Getest op worteldoorgroei volgens NEN-EN 13948: 2007
- 10-jarige All-In Verzekerde Garantie (materiaal plus arbeid), ondergebracht bij Allianz **

**Vraag naar de specifieke voorwaarden.

BIIG® HP AR 446K14 (AntiRoot)

DAKBEDEKKING MET DUBBELE WAPENING

Productcertificaat

BIIG® HP AR is voor Nederland voorzien van een KOMO kwaliteitsverklaring onder nummer K14350 en het NL BSB productcertificaat onder nummer K21834. **BIIG® HP AR** 3 mm werd met succes beproefd in de Europese test voor het bepalen van de weerstand tegen wortelgroei EN 13948 : 2007 en mag conform de Europese productnorm voor bitumineuze dakbanen EN 13707: 2012 worden toegepast in daktuinen.

Uitvoeringen

BIIG® dakbanen als toplaag in daktuinen, groen- en leefdaken worden standaard geleverd als **HP AR** in een dikte van **3 mm (No Flame), 4 mm** en **5 mm**. HP staat voor High Performance

bedoeld voor toepassingen met extreme belastingen waarvoor in de baan een extra zware PES-wapening is toegepast. **AR** staat voor toevoeging van AntiRoot middelen in de gemodificeerd bitumen compound.

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.
- **BIIG® HP AR** is bij uitstek geschikt voor toepassing in daktuinen, groendaken, leefdaken, parkeerdaken, tunnels, bruggen en (ondergrondse) parkeergarages en funderingen.

	Eenheid	BIIG® HP AR	BIIG® HP AR	BIIG® HP AR
Dikte	mm (±0,2)	3	4	5
Breedte	m	1,1	1,1	1,1
Lengte	m	10,0	7,27	7,27
Oppervlakte	m ²	8	8	8
Rollen per pallet	Aantal	25	25	23
Wapeningen				
Polyestermat	g/m ² (±10%)	250	250	250
Glasvlies	g/m ² (±10%)	55	55	55
Lage temperatuur flexibiliteit				
Initieel	°C	< -15	< -15	< -15
Na veroudering (EN1296)	°C	-10 +/- 5	-10 +/- 5	-10 +/- 5
Treksterkte				
Baan (l/b)	N	1200/1200	1200/1200	1200/1200
Overlap (l/b)	N	1100/1100	1100/1100	1100/1100
Rek bij breuk				
Lengterichting	%	55	55	55
Breedterichting	%	55	55	55
Nagelscheursterkte				
Lengterichting	N	250	250	250
Breedterichting	N	250	250	250