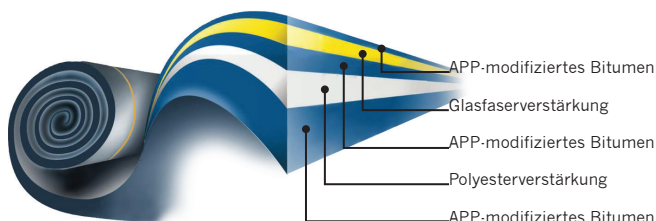


BIIG® REGULAR 446K14

DOPPELSEITIG VERSTÄRKTE DACHHAUT

BIIG® ist eine Hochleistungs-APP modifizierte Bitumendachhaut mit einer doppelten Verstärkung mit Glas- und Polyestervlies. BIIG® kombiniert einen hohen Weichungspunkt mit niedriger Temperaturflexibilität. Die Positionierung der Glasvliesverstärkung sichtbar oben auf der Haut sichert eine maximale UV-Beständigkeit, macht die Haut formbeständig und sorgt für eine hohe Reißfestigkeit. BIIG® besitzt eine exzellente Feuerbeständigkeit und erreicht die Standards entsprechend EN1187 (1 +2).



Anwendungsbereiche

BIIG® Regular kann erfolgreich in einer Vielzahl von Anwendungen bei Neubauten und Renovierungen angewendet werden:

- » Lose verlegt / mit Ballast beladen
- » Teilweise gebunden / klebend
- » Voll haftend / klebend*
- » Mechanisch befestigt

* unter Verwendung des speziell entwickelten IIGO BIIG® TACK Bitumen-Kaltklebers.

Die Produkte können von "The Roofers" bezogen werden, einem Netzwerk ausgewählter BIIG® bewährter Dach-Vertragshändler.

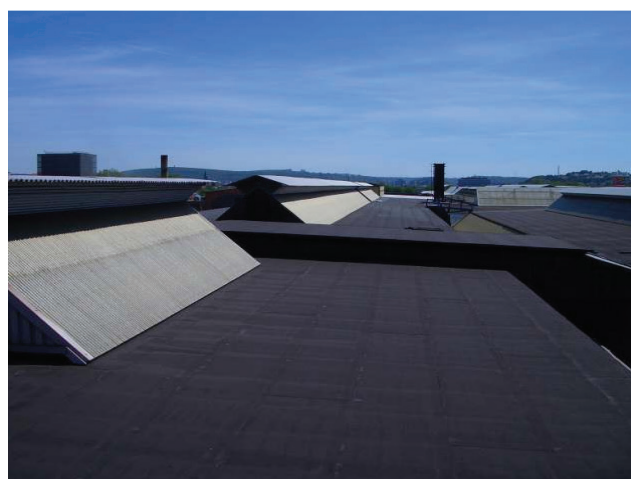
Vorteile

- » Eine erwartete Lebensdauer von mehr als 30 Jahren.
- » Extrem widerstandsfähig gegen den Alterungsprozess: das anorganische Glasvlies, das sichtbar in oberen Bereich auf der Haut aufgebracht ist, agiert als Barriere für UV-Strahlen.
- » Absolute dimensionale Stabilität. die Glasfaser- und Polyestervliesverstärkung stellt sicher, dass Schrumpfung und Schuppenbildung ausgeschlossen sind.

BIIG DE

Binshofstraße 26
66740 Saarlouis · Deutschland
M +49 170 8520453
www.biig.de
email: biig@biig.de

Partner in dauerhafter
Dachbedeckung



- » Beständigkeit gegen Schäden: die doppelte Verstärkung in der BIIG® Haut sorgt für zusätzlichen Schutz während der Verlegung, Begehung und folgender Benutzung und bei extremen Wetterbedingungen wie Hagel.
- » Wettbewerbsfähige Preise in Hinsicht auf Hochleistungsqualität.
- » Exzellente Feuerbeständigkeit.
- » 10 Jahre umfassende versicherungsgedekte Garantie (Material plus Arbeit) verfügbar durch Allianz.
- » So gut wie wartungsfrei mit einer einfachen jährlichen Inspektion/normale Dachbenutzungsrichtlinien erforderlich.

Produktbescheinigung

BIIG® hat eine bewährte Erfolgsbilanz in verschiedenen Ländern überall in Nordeuropa und hat deshalb einige Zulassungen einschließlich KOMO / KIWA & BSB. Umweltbescheinigung (Niederlande), BBA (Vereinigtes Königreich), MFPA (Deutschland), ETA (Dänemark), SP/SITAC (Schweden), SINTEF (Norwegen) erworben.



BIIG® REGULAR 446K14

DOPPELSEITIG VERSTÄRKTE DACHHAUT

Verarbeitung

BIIG® ist in zwei Stärken erhältlich, 4 mm und 5 mm, ob in Regular- oder HP-Versionen (HP Hochleistung).

Die HP-Version besteht aus einem extrastarken Polyestervlies zusätzlich zu den vorerwähnten Eigenschaften.

BIIG® HP ist deshalb ideal geeignet für den Gebrauch auf Parkdecks, in Tunneln, auf Brücken und in Tiefgaragen.

Anwendungsbereiche

- » Geeignet für Neubauten und Renovierungen.
- » Anwendbar auf die meisten Standardsubstrate und Isolierungstypen und kann auch bei umgekehrten Dächern benutzt werden.
- » Anwendbar als Ein- oder Zweilagensystem.

| | Eenheid | BIIG 4 | BIIG 4 HP | BIIG 5 | BIIG 5 HP |
|--------------------|----------------|--------|-----------|--------|-----------|
| Stärke | mm (±0,2) | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Breite | m (±0,02) | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| Länge | m (±0,02) | 7,27 | 7,27 | 7,27 | 7,27 |
| Oberfläche | m ² | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Gewicht | kg ±0,2 | 35 | 36 | 45 | 46 |
| Rollen pro Palette | Nummer | 25 | 25 | 23 | 23 |

Verstärkungen

| | | | | | |
|----------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Polyestervlies | g/m ² (±10%) | 150 | 250 | 150 | 250 |
| Glasfaser | g/m ² (±10%) | 55 | 55 | 55 | 55 |

Kaltbiegen

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Abwesenheit von Rissen am Zylinder °C Ø 30 mm-180° • 5 sec | < -20 | < -20 | < -20 | < -20 |
|---|-------|-------|-------|-------|

Dehnung

| | | | | | |
|-------------|---|------|-------|------|-------|
| Längs | N | >675 | >1150 | >675 | >1150 |
| Transversal | N | >650 | >1150 | >650 | >1150 |

Ausdehnung bei Bruch

| | | | | | |
|-------------|---|-----|-----|-----|-----|
| Längs | % | >50 | >55 | >50 | >55 |
| Transversal | % | >50 | >55 | >50 | >55 |

Reißfestigkeit

| | | | | | |
|-------------|---|------|------|------|------|
| Längs | N | >200 | >250 | >200 | >250 |
| Transversal | N | >200 | >250 | >200 | >250 |

BIIG DE

Binshofstraße 26
66740 Saarlouis · Deutschland
M +49 170 8520453
www.biig.de
email: biig@biig.de

Partner in dauerhafter
Dachbedeckung

