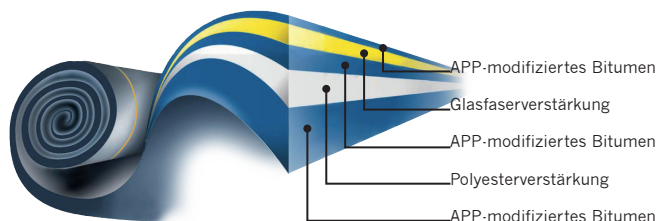


BIIG® NO FLAME 446K14

DOPPELSEITIG VERSTÄRKTE DACHHAUT

BIIG® ist eine Hochleistungs-APP modifizierte Bitumendachhaut mit einer doppelten Verstärkung mit Glasfaser- und nichtgewebten Polyestervliesen. BIIG® kombiniert einen hohen Weichpunkt mit niedriger Temperaturflexibilität. Die Anbringung der Glasfaser 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 NEN6063 und EN1187 (1 +2).

BIIG No Flame® ist eine Variante von BIIG Regular® und wurde so konstruiert, dass das System unter Verwendung von kalten Klebern oder mechanischen Fixierungen verarbeitet werden kann um so das Risiko, das mit offenen Flammen verbunden ist, zu vermeiden. Die Überlappungen werden dann mit dem Heißluftgerät verschweißt um eine wasserdichte Versiegelung zu erreichen. Dies erfüllt die Anforderungen, die in der NEN 6050 „feuerbeständiges Design und Detail“ niedergelegt sind. Die BIIG NoFlame® -Haut basiert auf dem letzten TPO/APP-Verbund. Alle Details (Perimeter, Überschläge usw.) müssen mit einem speziell entwickelten BIIG® Hautkleber aufgetragen werden. BIIG® SA erreicht eine exzellente Verbindung wegen der ausgezeichneten Qualität der klebenden Deckschicht. In Kombination mit dem speziellen IIGO Fix SA Primer kann die Haut direkt auf die meisten handelsüblichen Substrate aufgetragen werden, sogar bei niedrigen Temperaturen.



Anwendungsbereiche

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

- » Fest haftend*
- » Lose verlegt / mit Ballast beladen
- » Mechanisch angeklebt

** unter Verwendung des speziell entwickelten IIGO BIIG® TACK Bitumen-Kaltklebers.
N. B. Perimeter und andere Details sollten mit BIIG® SA in Kombination mit IIGO Fix-Primer installiert werden.*

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

Vorteile

- » Das System kann in Übereinstimmung mit der NEN 6050 installiert werden
- » Kein Risiko der Feuerentwicklung
- » Eine erwartete Lebensdauer von mehr als 30 Jahren.

- » Extrem widerstandsfähig gegen den Alterungsprozess: die anorganische Glasfaser, die auf der Haut aufgetragen ist, agiert als Barriere für UV-Strahlen. Absolute dimensionale Stabilität. die Glasfaser- und Polyestervliesverstärkung stellt sicher, dass Schrumpfung und Schuppenbildung ausgeschlossen sind.
- » Beständigkeit gegen Schäden: die doppelseitige Verstärkung in der BIIG® Haut sorgt für zusätzlichen Schutz während der Anwendung,
- » Begehung und folgender Benutzung und unter 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.

BIIG NL

Koningsspil 6/A
7773 NK Hardenberg
Tel. 030-2412364

Partner bei tragfähigen Dächern



BIIG® NO FLAME 446K14

DOPPELSEITIG VERSTÄRKTE DACHHAUT

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) erworben.

Verarbeitung

BIIG® ist in Standard- 3mm oder HP-Versionen (HP: Hochleistung) erhältlich.

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

- » Erhältlich als einlagiges System
- » Geeignet für Neubauten und Renovierungen
- » Anwendbar auf die meisten Standardsubstrate und Isolierungstypen und kann auch bei umgekehrten Dächern benutzt werden

	Einheit	BIIG® No Flame	BIIG® No Flame HP	BIIG® No Flame ZK
Stärke	mm (±0,2)	3	3	3,2
Breite	m (±0.02)	1,1	1,1	1,1
Länge	m (±0,02)	10	10	7,5
Oberfläche	m ²	11	11	8,25
Gewicht	kg ±0,2	37	41	27
Rollen pro Palette	Aantal	25	25	15
Verstärkungen				
Polyestervlies	g/m ² (±10%)	150	250	150
Glasfaser	g/m ² (±10%)	55	55	55
Kaltbiegen				
Abwesenheit von Rissen am Zylinder °C Ø doorn 30 mm-180°- 5 sec		< -20	< -20	< -20
Dehnung				
Längs	N	>675	>1150	>675
Transversal	N	>650	>1150	>650
Ausdehnung bei Bruch				
Längs	%	>50	>55	>50
Transversal	%	>50	>55	>50
Reißfestigkeit				
Längs	N	>200	>250	>200
Transversal	N	>200	>250	>200

BIIG NL

Koningsspil 6/A
7773 NK Hardenberg
Tel. 030-2412364

Partner bei tragfähigen Dächern

