

# **IZOBUD<sup>®</sup>**

## **multibit**



### PRODUKTKATALOG



**NEU** Izobit Q PV  
Izobit Q PV Stick



Die Dachbahnen IZOBIT Gold und MULTIBIT erfüllen die Anforderungen der deutschen Anwendungsnormen DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202.

[www.izobit.eu](http://www.izobit.eu)



Izobud Sp. z o.o. ist seit über 35 Jahren der größte polnische Hersteller von Abdichtungssystemen und Bitumendachbahnen. Zu unseren Produkten gehören traditionelle Dachbahnen, sowie Dachbahnen aus oxidiertem Bitumen, als auch mit SBS (Styrol-Butadien-Styrol) modifizierte Dachbahnen. Weiterhin bieten wir Ihnen technologisch hoch entwickelte Produkte, wie kaltselbstklebende Dachbahnen mit Trägereinlagen aus Aluminium, Dachbahnen zur Gründachisolierung oder Brückenabdichtung. Unser Angebot bedient die Bedürfnisse der modernen und fortgeschrittenen Bautechnologie. Um den Einsatz in Bau und Gewerbe zu gewährleisten, sind unsere Produkte vollständig zertifiziert und erfüllen die Konformitätsbewertung gemäss EU-Richtlinie .  
Wir laden Sie herzlich zu einer Zusammenarbeit ein.

Der Vorstand von Izobud Sp. z o. o.





Über uns .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	3
<b>Dachbahnen IZOBIT GOLD</b> .....	4
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Grundlagen zum Vorbereiten des Untergrundes .....	5
Befestigungsverfahren, Lagerung .....	6
Garantiebedingungen, Umweltschutz .....	7
<b>Systemlösungen</b>	
Systemlösungen – Dach .....	8-10
Systemlösungen – Dachbegrünung und genutzte Dachflächen .....	11
Systemlösungen – Dachbegrünung .....	12
Systemlösungen – Terasse und Attika .....	13
Systemlösungen – Dachkante .....	14
Systemlösungen – Dilatation und Attika .....	15
<b>Neu</b>	
Izobit Q PV .....	16
Izobit Q PV Stick .....	17
<b>Parameter</b>	
Produkttable .....	18-19



Die Dachbahnen aus der Reihe IZOBIT GOLD sind für die anspruchsvollsten Kunden geschaffen worden, die hohe Qualität und mechanische Festigkeit zu schätzen wissen. Die Dachbahnen IZOBIT GOLD zählen zu Produkten, die die besten Bauparameter aufweisen.



[www.izobit.eu](http://www.izobit.eu)



Die höchste Qualität im Bauwesen.  
Die Reihe von Produkten für Profis.



## **Vorbereiten des Untergrundes**

Der Untergrund muss fest und solide sein, so dass eine Belastungsübertragung bei der Ausführung von Dacharbeiten oder der allgemeinen Nutzung gewährleistet ist. Der Untergrund muss eben sein, damit das Wasser ordnungsgemäß abfließen kann, von jeglichem Staub und Verunreinigungen befreit sein und mit einer für den jeweiligen Untergrund geeigneten Grundierung bearbeitet worden sein, so dass die Dachbahn gut haftet. Alle Übergänge vom Vertikalen in die Horizontale, z. Bsp. bei Schornsteinen und anderen Bauelementen können mit Hilfe eines Styroporkells gedämpft werden.

## **Untergrund aus Beton**

Der Untergrund muss fest und mindestens 5 cm stark sein und eine Feuchtigkeit von weniger als 5% aufweisen, um das Grundierungsprodukt auftragen zu können. Andernfalls haftet die Dachbahn deutlich geringer, als vorgesehen. Der Untergrund muß gemäß der Gestalt und des Ausmasses des betreffenden Daches präpariert werden, um Dilatation zu vermeiden. Bei Herstellung von horizontalen und vertikalen Feuchte- und Wassersperren ist die Anzahl der Papplagen in Anlehnung an die bestehenden Grund- und Wasserverhältnisse am Aufstellungsort des Bauobjekts und unter Berücksichtigung des Aufstellungsniveaus zu ermitteln. Falls andere Umgebungsverhältnisse es zulassen, können die Feuchte- und Wassersperren einlagig ausgeführt werden. Feuchtesperren sind auf der Wasserdruckseite herzustellen.

## **Untergrund aus Holz**

Bestehend aus Brettern, Sperrholz oder OSB Platten. Er sollte stabil sein und nicht weniger als 22 mm stark sein, gemäß dem Abstand zwischen den Dachsparren. Die Holzfeuchtigkeit der Bretter, Ballen oder Latten, die zum Aufbau des Daches benutzt wurden und auf die die Dachbahn aufgetragen werden soll, darf nicht 22% überschreiten. Es ist zu beachten, dass auf einem Untergrund aus Holz die Dachbahnen nicht durch Schweißen angebracht werden können, sondern allein mechanisch, ausgenommen Dachbahnen der Sorte V60, welche zu instabil sind. Die Anzahl der Verbindungen zur mechanischen Befestigung der Pappe, hängt von der Saugkraft des Windes, vom Gefälle und der Oberfläche des Daches ab.

## **Untergrund aus Dämmplatten**

Der Untergrund muss sich durch entsprechende Widerstandsfähigkeit, Dichte und Druckfestigkeit auszeichnen können. Isolierung mit harten Dämmplatten: Mineralwolle, Styropor, mit Bitumen überzogene Mineralwolle, mit Pappe laminiertes Styropor, PIR Dämmplatten. Selbstverständlich hängt die Dicke der Platten von der Konstruktion des Gebäudes und der Art der Wärmedämmung ab. Auf jede Wärmedämmung können Gefälle-Dämmplatten mit einer minimalen Neigung von 3% angebracht werden.

## **Untergrund aus Trapezblech**

Dieser Untergrund zeichnet sich durch seinen leichten Aufbau aus und deshalb wird ebenfalls eine leichte Isolierung zur Wärmedämmung und ein- oder zweilagige Pappe angebracht. Auf dieser Art von Untergrund kann kein Zement aufgetragen werden, da dieser entschieden zu schwer ist.

## **Untergrund aus bereits bestehender Dachpappe**

Vor der Renovierung einer alten Bedachung, ist es notwendig den Untergrund zu reinigen, zu trocknen und zu ebenen. An den Stellen wo Lücken auftreten, eine oder mehrere Lagen Pappe verschweißen oder mithilfe einer Ausgleichspachtelmasse ebenen und danach den gesamten Untergrund mit einem geeigneten Mittel grundieren. In dem Falle, dass die Feuchtigkeit der bestehenden Bedeckung mehr als 6% beträgt, ist die Lüftung durch das Anwenden von Ventilationspappe und Ventilationskaminen zu gewährleisten; mit ca. acht Öffnungen per m<sup>2</sup> auf dem Untergrund. Aufgrund dieser Art von Ventilation kann die Feuchtigkeit abgeführt und dank der Ventilationskamine das Entstehen von Blasen vermieden werden.



## **Schweißverfahren**

Zum Schweißen von oxidierten und modifizierten schweißbaren Bitumenbahnen wird am häufigsten ein Brenner mit Düse und Reduziertstück mit einem Gasagregat aus Propan-Butan oder Propan verwendet. Bei der Befestigung sollte die Dachpappe unter Berücksichtigung der Schweißnähte an der Schweißstelle verlegt werden, dann von beiden Enden nach Innen gefaltet und zuerst das eine Ende und darauf das andere Ende verschweißt werden. Beim Schweißen der Pappe ist es notwendig, die zu verklebenden Bitumendeckschichten aufzuschmelzen und die Bahn unter leichtem Druck abzurollen, so dass sie sich vollflächig mit dem Untergrund verbindet. Der flüssige Asphalt sollte an den Rändern nicht mehr als einige Millimeter austreten. Leckagen an den Rändern der Abdeckung sollten aus ästhetischen Gründen mit der gleichen Farbe bestreut werden, die die Firma Izobud zur Herstellung der Pappe verwendet. Die Bestreuung kann auf Wunsch geliefert werden. Falls keine Asphaltmasse an den Rändern austreten sollte, drücken Sie während des Schweißens den Rand der Dachbahn kräftig mit einer speziellen Rolle.

## **Kaltklebverfahren mit Bitumenklebmasse**

Kaltklebmasse wird zum Bekleben von Bitumenbahnen auf Betonuntergrund oder als Klebmasse zwischen Bitumenbahnen verwendet. Der Untergrund sollte vorab grundiert werden. Die gut verrührte Masse wird auf den Untergrund aufgetragen und mit einer Dachdeckerbürste verteilt. Nach ca. 20 Minuten kann bei einer Umgebungstemperatur von über 20 °C die Pappe auf die mit Klebmasse bestrichene Oberfläche gelegt werden, indem die Pappe genau auf der gesamten Fläche angedrückt wird. Es ist zu beachten, daß die Bitumenklebmasse nicht auf Styroporplatten angebracht werden darf.

## **Kaltklebverfahren mit wasserbasierter Klebmasse**

Kaltklebmasse wird zum Bekleben von Dachpappe auf Styropor, Beton und Dachpappe angewandt. Die gut verrührte Masse wird auf den Untergrund aufgetragen und nach ungefähr 10 bis 15 Minuten kann die Dachpappe durch genaues Andrücken geklebt werden. Besteht der Untergrund aus Beton, empfiehlt es sich, den Boden mit einer wasserbasierten Emulsion zu grundieren.

## **Heißklebverfahren**

Heißkleber wird mithilfe eines Erhitzers oder in einem Kessel bis zu einer Temperatur von ca. 160 °C – 180 °C erhitzt und durch Gießen oder mithilfe einer Dachdeckerbürste verteilt. Bei dem Gebrauch von Heißkleber, darf keine Dachpappe mit einer Folienbeschichtung auf der Unterseite verlegt werden. Häufig wird Heißkleber beim Verkleben von traditionellen Pappen mit Rohfilz- oder Glasvlieseinlage verwendet. Heißkleber kann ebenfalls verwendet werden, um Mineralwolleplatten als Wärmeisolierung zu kleben, wobei erst die Unterseite der Platten und dann der Untergrund bestrichen wird.

## **Lager- und Transportbedingungen**

Alle Dachbahnen, unabhängig von Zweck und Art, die sich als Rollprodukt mit dem Hauptbestandteil Bitumenmasse, durch spezielle physikochemische Eigenschaften auszeichnen, müssen unter den folgenden Bedingungen vollständig verwendbar gelagert und transportiert werden:

1. Bahnen auf Paletten einlagig auf ebenen Untergrund und in stehender Position transportieren und lagern.
2. Unter Bedingungen lagern, die einen wirksamen Schutz vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung bieten und einen Abstand von Heizkörpern und anderen Wärmequellen von mindestens 120 cm beachten.
3. Paletten mit Dachpappe müssen während des Transports gegen Beschädigung geschützt sein.



## Garantiebedingungen

Auf schweißbare Thermo-Pappen gewähren wir einen Garantiezeitraum von 3 bis zu 25 Jahren.

Auf Wunsch des Kunden wird eine Garantiekarte ausgestellt.

1. Die Laufzeit der Garantie beginnt ab dem Verkaufsdatum der Ware durch Izobud Sp. z o.o..
2. Die Gewährleistungsfrist bei einer Hydroisolierung unserer Produkte, beispielsweise bei einer Mehrschichtbedachung, ist die gleiche, wie der Garantiezeitraum der verwendeten Oberlage.
3. Reklamationen müssen sofort nach Entdeckung des Fehlers schriftlich, spätestens jedoch bis zum Ablaufdatum der Garantie gemeldet werden.
4. Im Falle des Auftretens von Mängeln vor oder während des Anbringens, muss das Anbringen der Pappe gestoppt werden, da sonst die Garantie verloren gehen kann.
5. Der Käufer ist verpflichtet, dem Hersteller die notwendigen Maßnahmen zu ermöglichen, um die Ursache des Problems des Produkts festzustellen.
6. Im Falle eines physikalischen Mangels unseres Produktes, der das Durchdringen von Wasser verursacht, ist Izobud Sp. z o.o. verpflichtet:
  - den Defekt zu beheben, falls eine solche Reparatur möglich ist oder
  - das Produkt gegen ein fehlerfreies Produkt auszutauschen oder
  - den Preis des fehlerhaften Produktes zu erstatten.
7. Die Garantie deckt keine Schäden, die folgendermaßen entstehen:
  - unsachgemäße Lagerung und Aufbewahrung des Produktes
  - unsachgemäße Montage (Missachtung der aktuell geltenden Rechtsvorschriften im Bauwesen einschließlich der jeweiligen Normen unter Berücksichtigung der Herstellerrechtlinien durch qualifiziertes Personal mit entsprechenden Kompetenzen im Bereich Isolierarbeiten und bei Bedarf, unter Aufsicht einer berechtigten Person),
  - Naturkatastrophen (Orkan, Hagel, Feuer, Überflutung etc.)
  - bei Arbeiten auf dem Dach, die nicht mit der Montage des Produktes zusammenhängen (Antennen, Dachfenster, Klimaanlage)
  - schlechte Dachentlüftung, - Senkung, Verformung, Rissbildung bei der Dachkonstruktion, Wänden, Fundamenten oder anderen Dachelementen
8. Die Garantie von Izobud Sp. z o.o. gilt nicht, wenn die Garantiekarte und der Kaufbeleg nicht übereinstimmen oder falls sie nicht leserlich sind.
9. Grundlage für die Behebung von eventuellen Unstimmigkeiten ist das in der Republik Polen geltende Recht.

Wichtig: Die Garantie deckt nicht die Qualität der Dacharbeiten.

## Umweltschutz

Die Firma Izobud Sp. z o.o. als Dachbahnenproduzent mit langjähriger Erfahrung, übernimmt die Verantwortung für die Umwelt und deren Schutz. Eines unserer Ziele ist die kontinuierliche Verbesserung unserer Aktivitäten, um die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten. Bei der Einführung neuer Technologien achten wir darauf, dass diese keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt haben. Die Verbesserung der technologischen Prozesse hat zum Ziel, die Menge des anfallenden Abfalls zu reduzieren, die effiziente Nutzung von Rohstoffen und Energie und die Wiederverwendung von Industrieabfällen. Unsere Mitarbeiter sind sich bewusst, dass die Umweltpolitik in unserer Firma einen hohen Stellenwert einnimmt. Eines unserer selbst aufgestellten Ziele ist die Zusammenarbeit mit Partnern, die ebenfalls Sorge für die Umwelt tragen und zu deren Schutz beitragen.

- Zielsetzungen von Izobud Sp. z o.o. sind:

- die Produktion von umweltfreundlichen Produkten,
- die Wiederverwendung von Industrieabfällen
- die Belastungen auf die Umwelt zu minimieren
- die Förderung von pro-ökologischen Aktivitäten

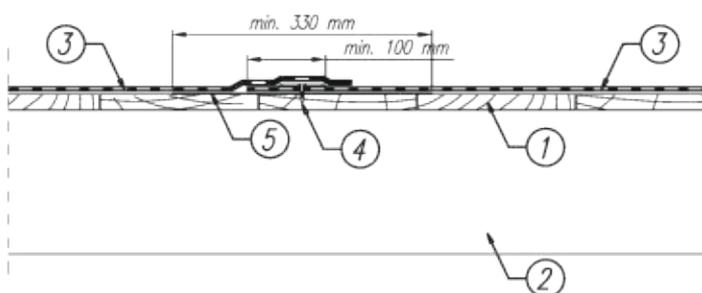




## Dach

### Einlagig ohne Wärmedämmung auf Holzuntergrund

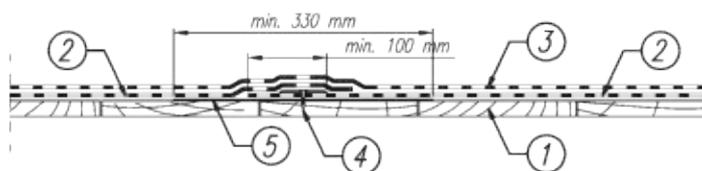
1. Holzuntergrund
2. Dachträger
3. Oberlage, z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
4. Befestigungsmittel
5. Schutzmembran aus einer Unterlage



## Dach

### Zweilagig ohne Wärmedämmung auf Holzuntergrund

1. Holzuntergrund
2. mechanisch befestigte Unterlage, z. Bsp. Multibit P 15 G200 S4 SBS
3. Oberlage, z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
4. Befestigungsmittel
5. Schutzmembran aus einer Unterlage

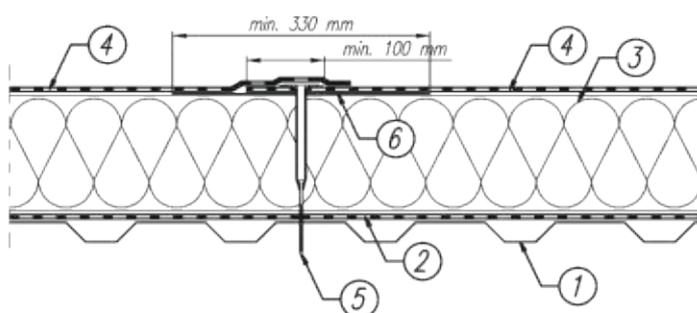




## Dach

### Einlagige Wärmedämmung mit PE-Vlies auf Trapezblech

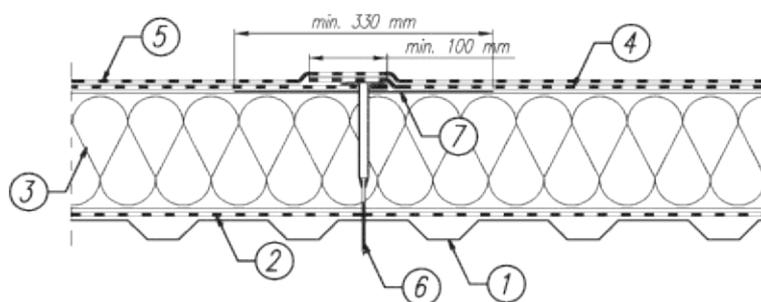
1. Untergrund aus Trapezblech
2. Dampfsperre – Dachpappe,  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
3. Wärmedämmung mit PE-Vlies Grammatur mind. 50 mm
4. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
5. Befestigungsmittel
6. Schutzmembran aus einer Unterlage



## Dach

### Zweilagige Wärmedämmung aus Styropor auf Trapezblech

1. Untergrund aus Trapezblech
2. Dampfsperre - Dachpappe  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
3. Wärmedämmung – Styroporplatten von EPS 70  
bis EPS 100 mit einer Dicke bis zu 300 mm
4. Mechanisch befestigte Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
5. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
6. Befestigungsmittel
7. Schutzmembran aus einer Unterlage

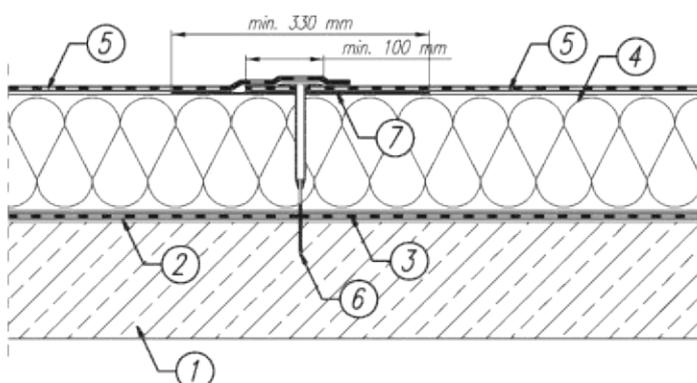




## Dach

### Zweilagige Wärmedämmung aus Styropor auf Beton

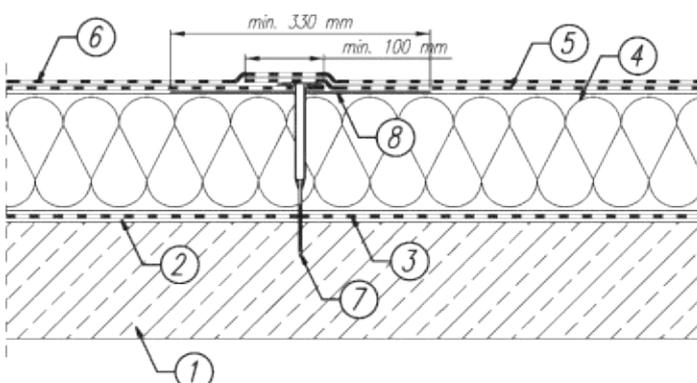
1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Dampfsperre - Dachpappe  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
4. Wärmedämmung – Styropor von EPS 70  
bis EPS 100 mit einer Dicke bis 300 mm
5. Mechanisch befestigte Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
6. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
7. Befestigungsmittel
8. Schutzmembran aus einer Unterlage



## Dach

### Zweilagige Wärmedämmung aus Styropor auf Beton

1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Dampfsperre - Dachpappe  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
4. Wärmedämmung – Styropor von EPS 70  
bis EPS 100 mit einer Dicke bis 300 mm
5. Mechanisch befestigte Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
6. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
7. Befestigungsmittel
8. Schutzmembran aus einer Unterlage



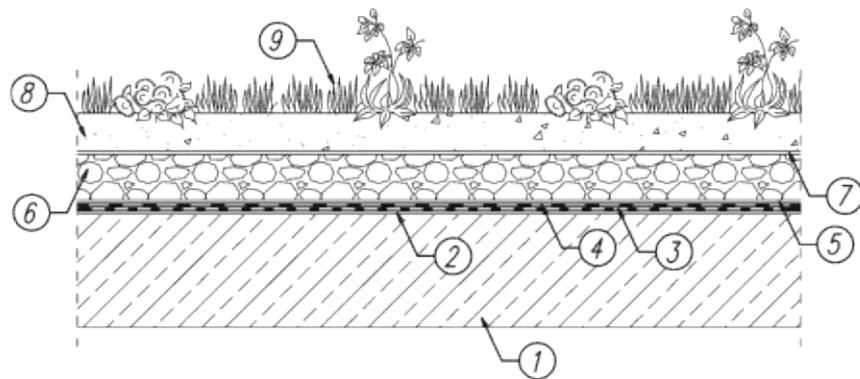


Begrünte und genutzte Dächer mit belastbarer Isolierpappe gemäß EN 13969:2004/A1:2006 – T ( Wasserabichtung )

## **begrüntes Dach**

### **Zweilagig auf Beton ohne Wärmedämmung**

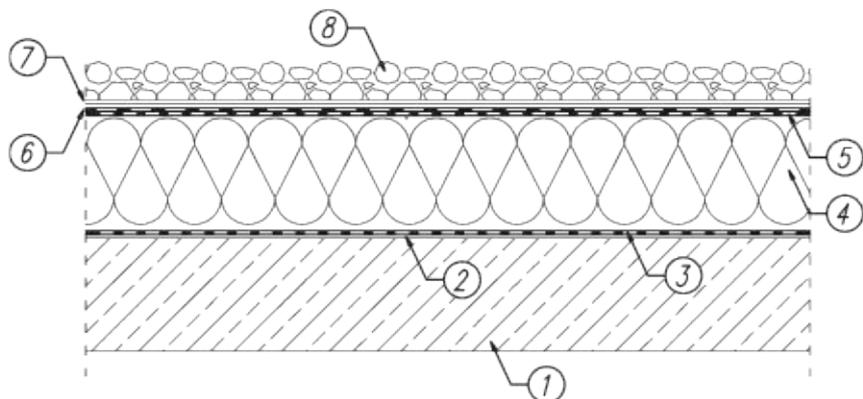
1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Unterlage  
z. Bsp. Multibit PYE 250 S 5 Mineralisch fein
4. Durchwurzelungsfeste Dachbahn  
Izobit Garden Wurzelfest mit Herbitect
5. Geotextil mit einer Grammatur von mind. 140/m<sup>2</sup>
6. Drän- und Wasserspeicherschicht: Kies mit einer Körnung von 8-16 mm und einer Höhe von mind. 60 mm oder eine Dränmatte
7. Geotextil mit einer Grammatur von mind. 140/m<sup>2</sup>
8. Pflanzerde
9. Begrünung



## **genutztes Dach**

### **zweilagige Wärmedämmung auf Betonuntergrund**

1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Dampfsperre  
z. Bsp. Multibit PYE 250 S 5 Mineralisch fein
4. Wärmedämmung aus Styropor min. EPS 100
5. Unterlage  
z. Bsp. Multibit PYE 250 S 5 Mineralisch fein
6. Durchwurzelungsfeste Dachbahn  
Izobit Garden Wurzelfest mit Herbitect
7. Geotextil mit einer Grammatur von mind. 140/m<sup>2</sup>
8. Ballast z. Bsp. Kies mit einer Körnung von 16-32 mm und einer Höhe von mind. 50 mm



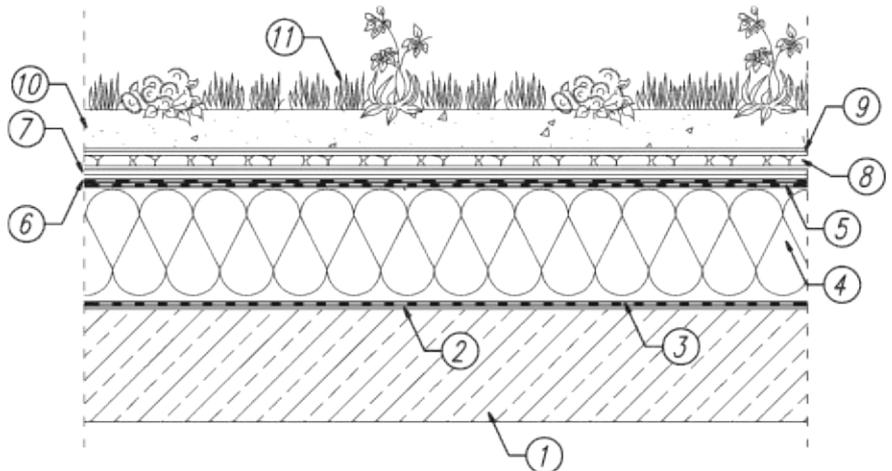


Begrünte und genutzte Dächer mit belastbarer Isolierpappe gemäß EN 13969:2004/A1:2006 – T ( Wasserabdichtung )

## Begrüntes Dach - klassisch

### Zweilagig auf Beton mit Wärmedämmung

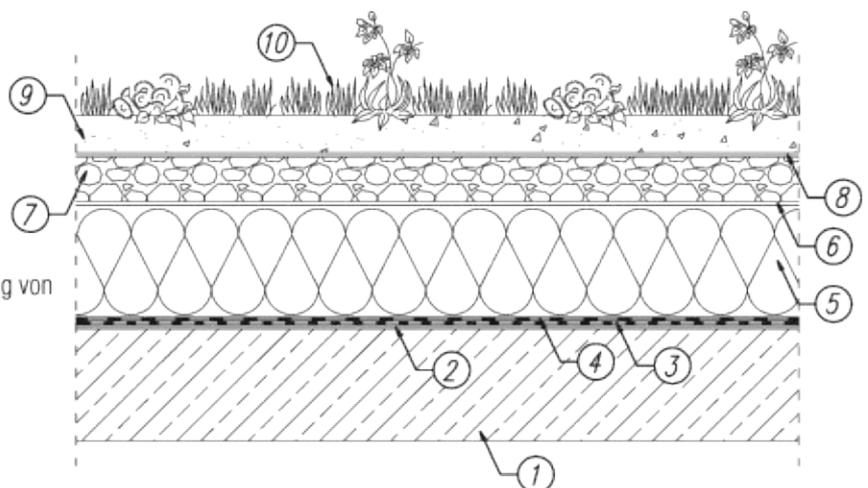
1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Dampfsperre
- z. Bsp. Multitibit PYE 250 S 5 Mineralisch fein
4. Wärmedämmung mit Styropor EPS 100
5. Unterlage
- z. Bsp. Multitibit PYE 250 S 5 Mineralisch fein
6. Durchwurzelungsfeste Dachbahn
- Izobit Garden Wurzelfest mit Herbitect
7. Geotextil mit einer Grammatur von mind. 140/m<sup>2</sup>
8. Dränmatte
9. Geotextil mit einer Grammatur von mind. 140/m<sup>2</sup>
10. Pflanzerde
11. Begrünung



## Begrüntes Dach - Umkehrdach

### Zweilagig auf Beton mit Wärmeisolierung

1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Unterlage
- z. Bsp. Multitibit PYE 250 S 5 Mineralisch fein
4. Durchwurzelungsfeste Dachbahn
- Izobit Garden Wurzelfest mit Herbitect
5. Wärmedämmung mit einer Dämmplatte aus extrudiertem Polystrol-Hartschaum (XPS)
6. Geotextil mit einer Grammatur von mind. 140/m<sup>2</sup>
7. Drän- und Wasserspeicherschicht: Kies mit einer Körnung von 8-16 mm und einer Dicke von mind. 60mm oder eine Dränmatte
8. Geotextil mit einer Grammatur von mind. 140/m<sup>2</sup>
9. Pflanzerde
10. Begrünung

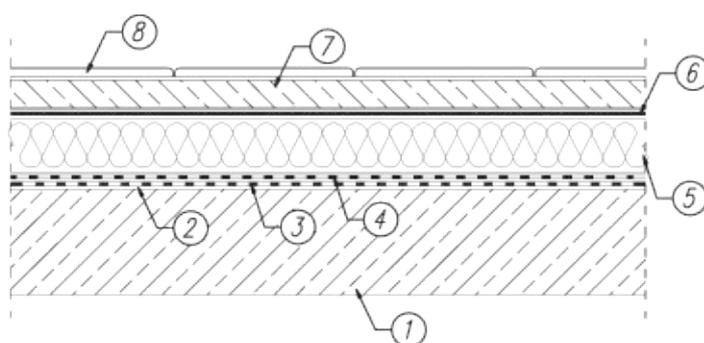




## Terasse

### Zweilagig auf einer bereits vorhandenen Dachabdeckung ohne Wärmedämmung

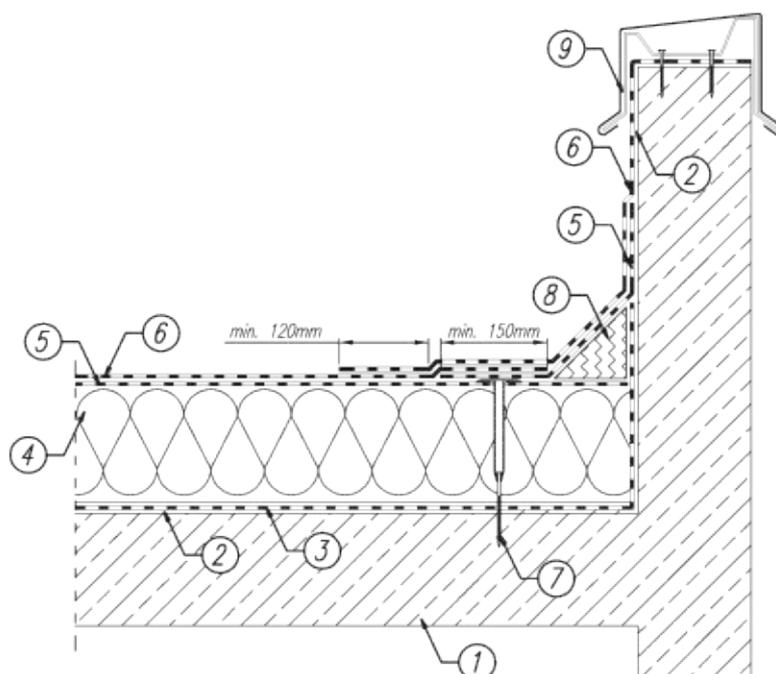
1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Wasserabweisende Schicht I - Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G200 S 4 SBS
4. Wasserabweisende Schicht II - Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G200 S 4 SBS
5. Wärmedämmung – extrudiertes Poystyrol (XPS)
6. Schutzschicht aus Fixierstoff (synthetische Fasern) 250 gr
7. Drainageschicht- Split 4/8 Dicke min. 300 mm
8. Betonplatten min. 400x400mm, Stein- oder Keramikelemente



## Attika

### Zweilagige Wärmedämmung mit Mineralwolle auf Beton

1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Dampfsperre - Dachpappe  
z. Bsp. Multibit PYE 250 S 5 mineralisch fein
4. Wärmedämmung mit Mineralwolle Grammaturn mind. 50 mm
5. mechanisch befestigte Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G200 S 4 SBS
6. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
7. Befestigungsmittel
8. laminiertes Styroporkeil 100x100 mm
9. Stützblech

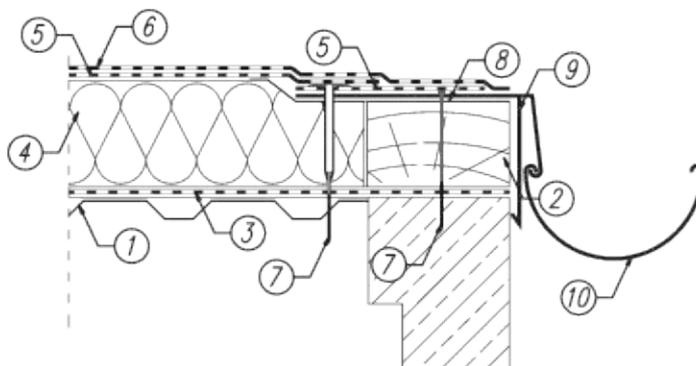




## Dachtraufe

### Zweilagig mit Wärmedämmung aus Styropor EPS auf Trapezblech

1. Untergrund aus Trapezblech
2. Holzbohle
3. Dampfsperre – Dachpappe  
z. Bsp. Multibit PYE 250 S 5 Mineralisch fein
4. Wärmedämmung – Styropor von EPS 70 bis EPS 100 mit einer Dicke bis 300mm
5. mechanisch befestigte Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
6. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
7. Befestigungselement
8. Schutzschicht aus einer Unterlage
9. Blechvorrichtung
10. Dachrinne

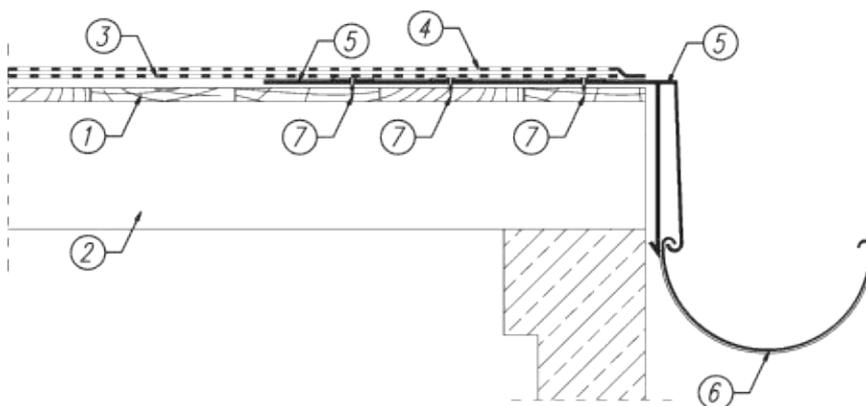


Hinweis: die Höhe der Dachtraufe sollte mind. 10 mm niedriger sein

## Dachtraufe

### Zweilagig ohne Wärmedämmung auf Holzuntergrund

1. Holzuntergrund
2. Dachträger
3. mechanisch befestigte Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
4. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
5. Blechvorrichtung
6. Dachrinne
7. Befestigungsmittel



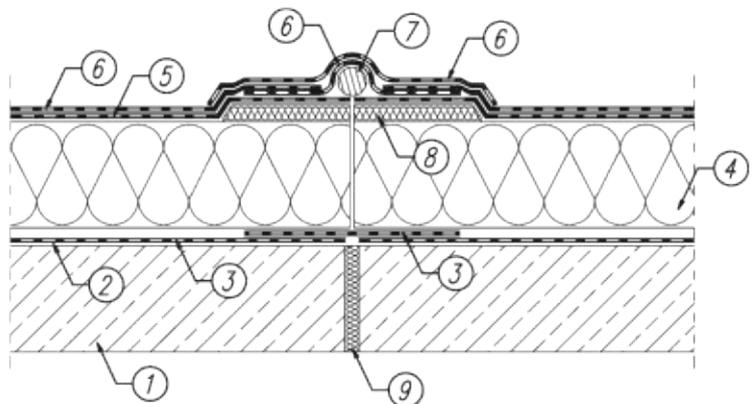
Hinweis: die Höhe der Dachtraufe sollte mind. 10 mm niedriger sein



## Luftdichte Dilatationsfuge

### Zweilagig auf Betonuntergrund mit Wärmedämmung aus Mineralwolle oder Styropor EPS

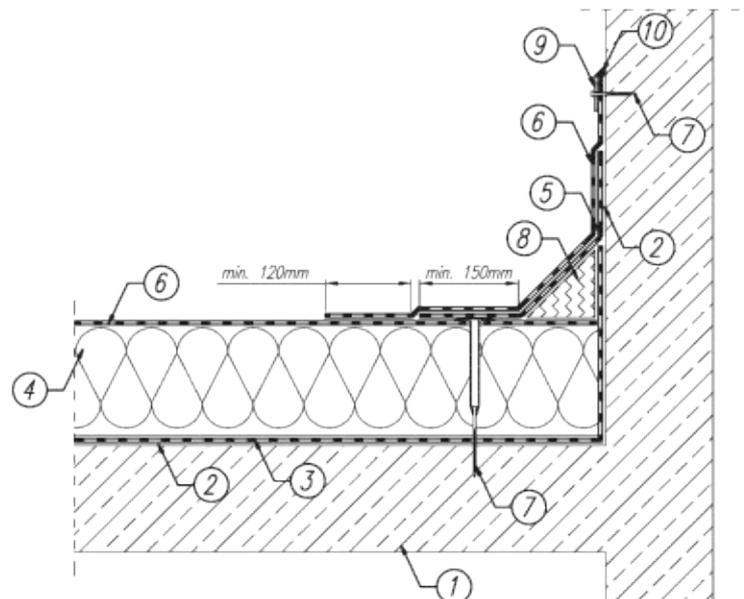
1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Dampfsperre – Dachpappe  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
4. Wärmedämmung aus Mineralwolle oder Styropor von EPS 70 bis EPS 100 bis zu 300mm Dicke
5. Mechanisch befestigte Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
6. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
7. Dilatationsfuge mit einem Durchmesser von 30 bis 50 mm
8. Styroporplatte
9. Fugenfüllung in Betonschicht



## Attika

### Einlagig auf Beton mit Wärmedämmung aus Styropor EPS

1. Betonuntergrund mit Gefälle
2. Voranstrich
3. Dampfsperre – Dachpappe  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
4. Wärmeisolierung – Styropor von EPS 70 bis EPS 100 bis zu 300 mm Dicke
5. Unterlage  
z. Bsp. Multibit P 15 G 200 S 4 SBS
6. Oberlage  
z. Bsp. Multibit PYE PV 250 S 5 beschiefert
7. Befestigungsmittel
8. laminiertes Styroporkeil 100 x 100 mm
9. mechanisch befestigte Leiste
10. Abdichtungsmittel





# Izobit Q PV

## Unterdachbahn mit SBS modifiziert



Dachbahn Izobit Q PV zur Abdichtung  
von Steildächern auf Holzkonstruktionen  
(Holzschalung, OSB-Platten u.s.w.)

Auch hervorragend geeignet als Vordeckung unter allen gängigen Dacheindeckungen  
(z. Bsp. Dachziegeln, Schindeln, Blechdachziegeln u.s.w.)

		Eigenschaft	Grenzwert
1.	Abmessungen	Länge	mind. 20,0 m
		Breite	mind. 1,0 m
		Gewicht	1100 g/m <sup>2</sup> (±10%)
2.	Brandverhalten		Klasse E
3.	Wasserdichtheit	vor künstlicher Alterung	Klasse W1
		nach künstlicher Alterung	Klasse W1
4.	Zugfestigkeit in Längsrichtung	vor künstlicher Alterung	450+/-100N/50mm
		nach künstlicher Alterung	500+/-100N/50mm
5.	Zugfestigkeit in Querrichtung	vor künstlicher Alterung	300+/-100N/50mm
		nach künstlicher Alterung	400+/-100N/50mm
6.	Dehnung in Längsrichtung	vor künstlicher Alterung	30+/-10%
		nach künstlicher Alterung	35+/-10%
7.	Dehnung in Querrichtung	vor künstlicher Alterung	35+/-10%
		nach künstlicher Alterung	40+/-10%
8.	Nagelreissfestigkeit	Längsrichtung	200+/-100N
		Querrichtung	200+/-100N
9.	Kaltbiegeverhalten		-25°C

### Zusätzliche Informationen:

Menge auf der Palette	24 Rollen (480m <sup>2</sup> )	
Art der Trägereinlage	Polyestervlies	
Art der Bitumenmasse	SBS modifiziertes Bitumen	
Art der Oberflächenbehandlung	Oberseite	feinkörnige Bestreuung
	Unterseite	Polyestervlies



# Izobit Q PV Stick

Unterdachbahn  
mit Selbstklebestreifen  
und SBS modifiziert



Dachbahn Izobit Q PV Stick zur Abdichtung  
von Steildächern auf Holzkonstruktionen  
(Holzschalung, OSB-Platten u.s.w.)

Auch hervorragend geeignet als Vordeckung unter allen gängigen Dacheindeckungen  
(z. Bsp. Dachziegeln, Schindeln, Blechdachziegeln u.s.w.)

	Eigenschaft		Grenzwert
1.	Abmessungen	Länge	mind. 20,0 m
		Breite	mind. 1,0 m
		Gewicht	1100 g/m <sup>2</sup> (±10%)
2.	Brandverhalten		Klasse E
3.	Wasserdichtheit	vor künstlicher Alterung	Klasse W1
		nach künstlicher Alterung	Klasse W1
4.	Zugfestigkeit in Längsrichtung	vor künstlicher Alterung	500+/-100N/50mm
		nach künstlicher Alterung	550+/-100N/50mm
5.	Zugfestigkeit in Querrichtung	vor künstlicher Alterung	350+/-100N/50mm
		nach künstlicher Alterung	450+/-100N/50mm
6.	Dehnung in Längsrichtung	vor künstlicher Alterung	30+/-10%
		nach künstlicher Alterung	35+/-10%
7.	Dehnung in Querrichtung	vor künstlicher Alterung	35+/-10%
		nach künstlicher Alterung	40+/-10%
8.	Nagelreissfestigkeit	Längsrichtung	200+/-100N
		Querrichtung	200+/-100N
9.	Kaltbiegeverhalten		-25°C

### Zusätzliche Informationen:

Menge auf der Palette	24 Rollen (480m <sup>2</sup> )	
Art der Trägereinlage	Polyestervlies	
Art der Bitumenmasse	SBS modifiziertes Bitumen	
Art der Oberflächenbehandlung	Oberseite	feinkörnige Bestreuung + Selbstklebestreifen an Längsnaht mit Folie abgesichert
	Unterseite	Polyestervlies

Länge x Breite	Dicke [mm]	Rollenmenge auf der Palette [Stk.] / Menge m <sup>2</sup> auf der Palette [m <sup>2</sup> ]	Zugkraft längs / quer [N / 50 mm]	Dehnung längs / quer [%]	Kaltbiege- verhalten [°C]	Wärme- Stand- Festigkeit [°C]	Garantiezeit [Jahre]
<b>Dachbahnen von hoher Qualität der Serie IZOBIT GOLD</b>							
5m x 1m	5,6	24/120	1200/1000	60/60	-25	100	25
5m x 1m	5,0	24/120	1200/1000	60/60	-25	100	25
<b>Dachbahnen der Serie Multibit – SBS modifiziert</b>							
5m x 1m	5,2	24/120	1200/900	60/60	-25	100	25
5m x 1m	5,0	24/120	1000/900	60/60	-25	100	15
5m x 1m	5,0	24/120	1000/950	60/60	-25	100	15
7,5m x 1m	4,0	30/150	2000/1500	10/10	-15	90	5
30m x 1m	0,9	20/600	500/300	2/2	-30	100	----
<b>Spezialdachbahnen</b>							
7,5m x 1m	4,0	20/150	550/300	6/6	-15	90	10
5m x 1m	4,0	30/150	550/300	4/4	0	70	3
10m x 1m	3,0	20/200	1500/1500	10/10	-25	100	15
15m x 1m	2,0	20/300	350/200	6/6	-20	90	15
15m x 1m	2,0	20/300	350/200	6/6	-20	90	15
10m x 1m	4,0	18/180	1000/800	50/50	-25	100	----
20m x 1m	-	24/480	500/400	35/40	-25	-	14
20m x 1m	-	24/480	550/450	35/40	-25	-	20
<b>Dachbahnen der Serie Multibit - oxidiert</b>							
5m x 1m	4,0	30/150	1500/1500	6/6	0	70	----
5m x 1m	4,0	30/150	1500/1500	10/10	0	70	----
10m x 1m	2,9	20/200	1000/1000	6/6	0	70	----
5m x 1m	4,0	30/150	350/250	6/6	0	70	----
5m x 1m	4,0	30/150	350/250	6/6	0	70	----
<b>Dachbahnen der Serie Multibit - traditionell</b>							
10m x 1m	---	24/240	350/250	6/6	0	70	----
10m x 1m	---	24/240	350/250	6/6	0	70	----
10m x 1m	---	24/240	400/300	6/6	0	70	----

Nr.	Produktname	Anwendung	Art der Trägereinlage	Art der Bitumenmasse
<b>Dachbahnen von hoher Qualität der Serie IZOBIT GOLD</b>				
1	IZOBIT GOLD 25 250 S 56 SBS	Oberlage	PE Vlies	modifiziert
2	IZOBIT GOLD 25 250 S 5 SBS	Unterlage	PE Vlies	modifiziert
<b>Dachbahnen der Serie Multibit – SBS modifiziert</b>				
3	MULTIBIT PYE PV 250 S 5 beschiefert	Oberlage	PE Vlies	modifiziert
4	MULTIBIT PYE PV 200 S 5 beschiefert	Oberlage	PE Vlies	modifiziert
5	MULTIBIT PYE PV 200 S 5 mineralisch fein	Unterlage	PE Vlies	modifiziert
6	MULTIBIT P 15 G200 S 4 SBS	Unterlage	Glasgewebe	modifiziert
7	MULTIBIT TOP (Estrichbahn)	Unterlage	Glasfaservlies verstärkt mit AL-Folie	modifiziert
<b>Spezialdachbahnen</b>				
8	MULTIBIT SUPER AL 4	Unterlage	Glasfaservlies verstärkt mit AL-Folie	modifiziert
9	MULTIBIT AL 4	Unterlage	Glasfaservlies verstärkt mit AL-Folie	oxidiert
10	IZOBIT SUPER STICK G Selbstklebend 3 mm	Selbstklebend	Glasgewebe	modifiziert
11	IZOBIT SUPER STICK V Selbstklebend 2 mm	Selbstklebend	Glasfaservlies	modifiziert
12	IZOBIT SUPER STICK AL	Selbstklebend	Glasfaservlies verstärkt mit AL-Folie	modifiziert
13	IZOBIT GARDEN – Wurzelfest mit Herbitect	Unterlage	PE Vlies	modifiziert
14	IZOBIT Q PV	Unterlage	PE Vlies	modifiziert
15	IZOBIT Q PV STICK	Unterlage	PE Vlies	modifiziert
<b>Dachbahnen der Serie Multibit - oxidiert</b>				
16	MULTIBIT G200 S 4 AL	Unterlage	Glasgewebe + Aluminiumfolie	oxidiert
17	MULTIBIT G 200 S 4 mineralisch fein	Unterlage	Glasgewebe	oxidiert
18	MULTIBIT G200 DD	Unterlage	Glasgewebe	oxidiert
19	MULTIBIT V60 S 4 beschiefert	Oberlage	Glasfaservlies	oxidiert
20	MULTIBIT V60 S 4 mineralisch fein	Unterlage	Glasfaservlies	oxidiert
<b>Dachbahnen der Serie Multibit - traditionell</b>				
21	MULTIBIT V13 beschiefert	Oberlage	Glasfaservlies	oxidiert
22	MULTIBIT V13 besandet	Unterlage	Glasfaservlies	oxidiert
23	MULTIBIT R500 besandet	Unterlage	Rohfilzplatte	oxidiert



Ihr Partner



## **IZOBUD Sp. z o.o.**

POLEN 47-150 Laki Kozielskie, ul. Lesna 4

tel. +48 77 4615287, +48 77 4048275

fax. +48 77 4639730, +48 77 5449326

info@izobit.eu

w w w . i z o b i t . e u