

**BAUFUGE 4.0 –
FUGEN CLEVER ABDICHTEN
MIT KONSTANT HOHER QUALITÄT.**

**UNSERE
NEUHEITEN
2024**

MODULARES PROFILSYSTEM BAUELEMENTE MASSGENAU UNTERBAUEN

NEU

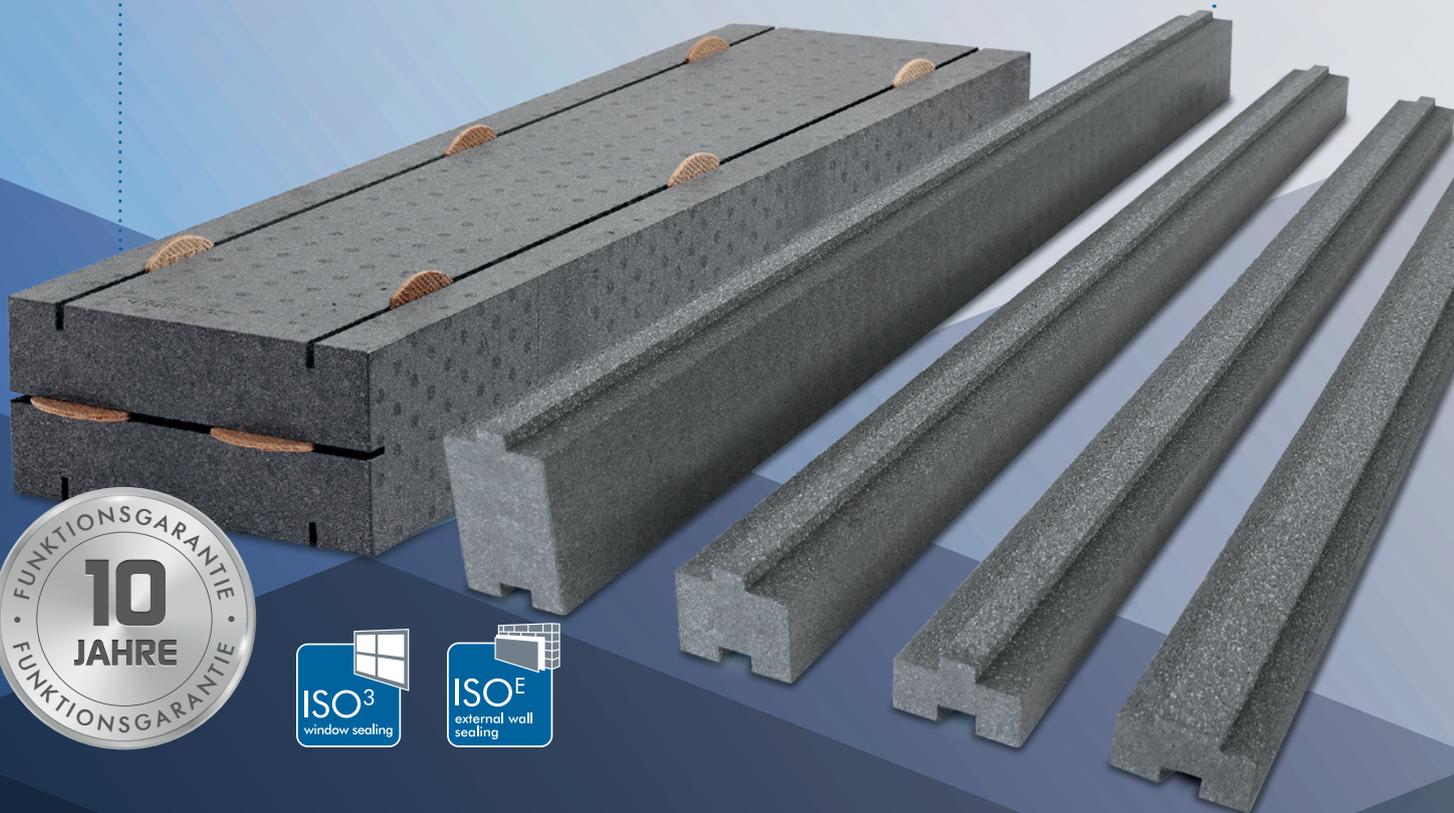
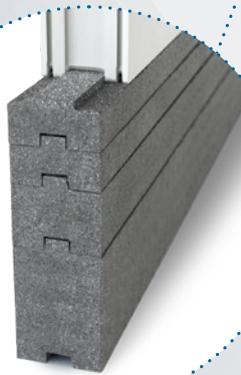
ISO-TOP BASE HS DRUCKFESTES UNTERBAUPROFIL FÜR HEBE-SCHIEBETÜREN

ISO-TOP BASE HS ist ein tragfähiges und einfach zu verarbeitendes Systembauteil für die thermisch optimierte Unterbauung speziell von Hebe-Schiebe-Elementen. Das Unterbauprofil besteht komplett aus wärmedämmendem Material. Es beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen und verhindert Energieverluste – eine wichtige Voraussetzung für gutes Raumklima und Wohnkomfort.

Individuell anpassbar und herstellerunabhängig

ISO-TOP BASE HS ist entsprechend der jeweiligen Baustellensituation individuell anpassbar. Es wird passend zur jeweiligen Profilierung und Breite der eingesetzten Bodenschwelle gefertigt. Durch das innovative profilbezogene 4-Seiten Nut- und Federsystem ist eine verrutschsichere Fixierung der Bodenschwelle auf dem Unterbauprofil und eine komplett verschnittfreie Endlosverlegung möglich. Das spart wertvolle Baustellenzeit, verhindert Montageverzögerungen und ermöglicht so eine kosteneffiziente Verarbeitung und Kalkulation.

- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Für alle gängigen Bodenschwellen-Systeme
- ✓ Sichere Verschraubung durch werkseitige Schraubenführung
- ✓ Einfache Höhenanpassung nachträglich möglich
- ✓ Optimale Integration in WDV-Systeme
- ✓ Abfallreduktion durch Endlosverlegung
- ✓ Druckfest, fäulnisbeständig und unverrottbar



ISO-TOP BASE FLEXIBLES UNTERBAUPROFIL FÜR BODENTIEFE BAUELEMENTE

Wir haben für die Montage und Abdichtung von bodentiefen Bauelementen ein neues Bodeneinstand-Systemprofil aus hochbelastbarem THERMAPOR entwickelt. Das wärmedämmende und flexible Unterbauprofil ISO-TOP BASE eignet sich mit seiner variablen Aufbauhöhe ideal für eine thermisch optimierte Unterbaukonstruktion.

Eine zuverlässige Unterbauung spielt bei der Montage von großen und schweren Bauelementen eine wichtige Rolle. Durch das druckfeste und hochverdichtete THERMAPOR-Material, welches auf Basis eines flammgeschützten EPS-F hergestellt wird, ist ISO-TOP BASE gerade für den Einsatz unter großen und schweren Fenstern, Türen sowie Hebe-Schiebetürelementen aus Holz, Holz-Alu, Alu und Kunststoff auf der Betonsole besonders gut geeignet. Durch die hoch wärmedämmende Funktion lässt sich das Unterbauprofil optimal in WDV-Systeme integrieren und der Ψ -Wert (Psi) optimieren.

Ein modulares Stecksystem ermöglicht mit individuellem Höhengaufbau die passende Profilierung für den Verbund zum Blendrahmen. Dabei ist das Bodeneinstand-Systemprofil für alle gängigen Profilsysteme erhältlich. Es kann so individuell und passgenau zu der jeweiligen Bauanschlussituation montiert werden.

- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Einfache Höhenanpassung durch Stecksystem
- ✓ Für alle gängigen Profilsysteme
- ✓ Optimierung des Ψ -Wertes (Psi) durch hochwärmedämmende Eigenschaften
- ✓ Druckfest, fäulnisbeständig und unverrotbar
- ✓ Extrem lange Lebensdauer

ISO-TOP BASE PREFAB ZEIT- UND KOSTENOPTIMIERTE VORPRODUKTION IM BETRIEB

Um Montagezeiten auf der Baustelle zu verkürzen, planbarer und prozesssicherer zu gestalten, bieten wir außerdem eine sogenannte „PREFAB“ Version mit der Produktvariante ISO-TOP BASE PREFAB an. Die objektbezogen vorgefertigten Profile werden passgenau ausgeliefert.

Für einen sauberen Übergang an die Fenster- oder Türblendrahmenprofilierung werden die Unterbauprofile dazu mit der gewünschten Anschlussprofilierung sowie in der benötigten Aufbauhöhe und Länge individuell produziert. Zuschnittarbeiten und die damit verbundene Entsorgung von Abschnitten und Sägeabfällen entfallen mit ISO-TOP BASE PREFAB. Es fällt auch keine Höhen- oder Längenverklebung von Profilen an, was die Montage deutlich beschleunigt.

- ✓ Zeit- und kostenoptimierte Vorproduktion im Betrieb
- ✓ Witterungsunabhängige Montage
- ✓ Kein Zuschnitt nötig
- ✓ Objektbezogene Länge und Höhe
- ✓ Optimierung des Ψ -Wertes (Psi) durch hochwärmedämmende Eigenschaften
- ✓ Für alle gängigen Profilsysteme

PREFAB steht hier als **Abkürzung für Prefabrikation**, also der Vorkonfektionierung von komplett einbaufertigen Systemelementen beim Hersteller.



MEHR INFORMATIONEN

www.iso-chemie.de/unterbauprofile



VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“ PREFAB PROJEKTBEZOGENE VORKONFEKTIONIERUNG

Von unserem EPS-F basierten Vorwandmontagesystem bieten wir nun auch eine „PREFAB-Edition“ an. Die Systemkanteln von ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“ PREFAB werden passend zu Ihrem Objekt, individuell in Wunschlängen für die anschließende Werkstattmontage produziert. Vorgefertigte Rahmen können ebenso bezogen werden.

Auslieferung in kompletten Rahmen

Die PREFAB RAHMEN können für alle Auskragungen des ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“ individuell nach Maß bei uns hergestellt werden. Neben den klassischen Rahmen können auch Schrägfensterrahmen und U-Rahmen oder L-Winkel gefertigt werden. Dabei sind die Bauteile unseres passivhauszertifizierten Vorwandmontagesystems leicht und stabil.

Werkstattmontage mit objektbezogenen Systemkanteln

Alternativ dazu können auch einzelne Systemkanteln in individuellen Lieferlängen und Auskragungsdimensionen zur weiteren Vorkonfektionierung bestellt werden. Eine Auslieferung in maßgefertigten Längen ermöglicht, komplette Zargenrahmen unter kontrollierten Bedingungen beim Verarbeiter im Betrieb selbst vorzufertigen und das ganz ohne Verschnittabfall. In einem Folgeschritt können in die Zargenrahmen des PREFAB-Vormontagesystems auch gleich die entsprechenden Fensterrahmen mit passender Abdichtungslösung in der Werkstatt vormontiert werden. Damit wird für Sie die Montage vor Ort auf der Baustelle deutlich beschleunigt und erleichtert.

Zusätzliche Stabilisierung mit Alukonsolen

Dabei hat die neue PREFAB-Edition die gleiche Materialbeschaffenheit und technischen Eigenschaften wie die Systemkanteln unseres bewährten „TYP 3“. ISO-TOP WINFRAMER SYSTEMKANTELN PREFAB sind ab 70 mm Auskragung zudem mit Konsolentaschen ausgestattet. In die verdeckt liegenden Konsolentaschen können zur zusätzlichen Stabilisierung ISO-TOP WINFRAMER ALUKONSOLEN bei schweren Fensterflügeln oder Anforderungen nach TRAV bzw. ETB eingesetzt werden.

ISO-TOP WINFRAMER UNTERBAUSTÜTZPROFILE

Als Ergänzung zu den PREFAB Systemkanteln können sogenannte Unterbaustützprofile passend zu den

Auskragungsdimensionen geliefert werden. Solche Unterbaustützprofile, die auch als Knaggen bekannt sind, können verwendet werden, wenn die Lastaufnahme der unteren waagerechten Systemkantele in der Vorwandmontagezarge erhöht werden muss, um den statischen Anforderungen gerecht zu werden.

Qualitätsgeprüfte Vorwandmontage

Im ift-geprüften und IMA-getesteten VORWANDMONTAGESYSTEM ISO TOP WINFRAMER „TYP 3“ PREFAB stehen umfangreiche Varianten und Dimensionen für alle Bausituationen zur Verfügung. Von 20 mm bis 300 mm Auskragung können Fenster vor der tragenden Wandschale montiert werden und perfekt in Wärmedämmverbundsysteme oder in der 2-schaligen Bauweise integriert werden.

Die wärmedämmenden Systemkanteln aus hochverdichtetem THERMAPOR haben eine sehr hohe Materialdichte von 150 kg/m³ sowie hervorragende Eigenschaften bei der Traglast und Wärmedämmung. Außerdem wurde das Vorwandmontagesystem nach RC2 und RC3 als einbruchhemmendes Bauteil geprüft und nach ETB-Richtlinie auf Absturzsicherung getestet. Darüber hinaus ist eine brandschutztechnische Anwendbarkeit bis Gebäudeklasse 5 bestätigt.

Eine Vorfertigung der Zargenrahmen bringt viele Vorteile mit sich:

- ✓ Arbeitsabläufe im eigenen Betrieb lassen sich unter kontrollierten Bedingungen zeit- und kosteneffizient optimieren
- ✓ Eine witterungsunabhängige Werkmontage verhindert problematische Montageverzögerungen
- ✓ Reduzierung von Montagezeiten auf der Baustelle
- ✓ Spart Geld und macht die Kalkulation verlässlicher

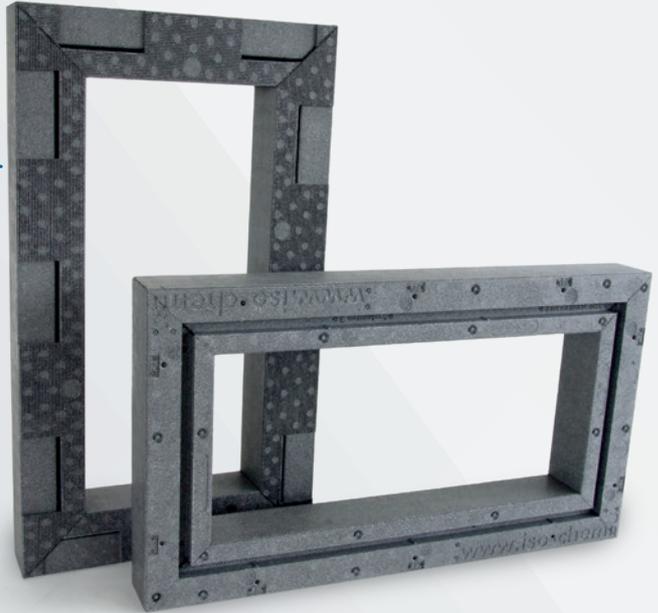


MONTAGEZEITEN VERKÜRZEN!

WDVSysteme
Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e.V.



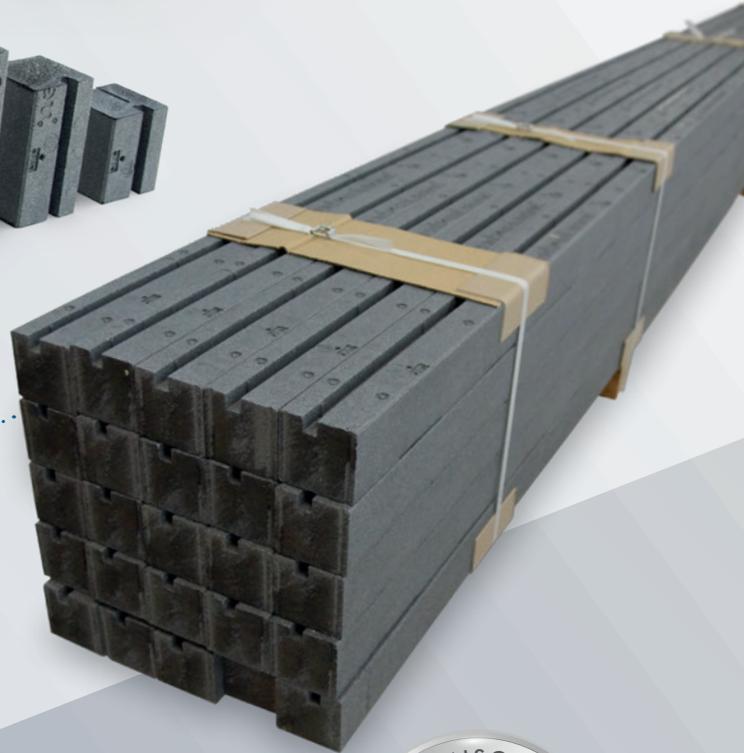
LIEFERUNG ALS
FERTIGE RAHMEN



ZUSATZ-
KOMPONENTE
ISO-TOP WINFRAMER
UNTERSTÜTZPROFILE



LIEFERUNG IN
INDIVIDUELLEN
DIMENSIONEN



MEHR INFORMATIONEN
[www.iso-chemie.de/
winframer-typ-3-prefab](http://www.iso-chemie.de/winframer-typ-3-prefab)




NACHHALTIG ABDICHTEN MIT ISO-CHEMIE

WIR SIND STOLZES MITGLIED DER DGNB



Mitglied der
DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

VIELE UNSERER PRODUKTE SIND IM DGNB NAVIGATOR GELISTET.

Bereits seit unserer Firmengründung entwickeln wir nachhaltige Produkte für eine energetische Gebäudeabdichtung. Unsere qualitätsgeprüften Abdichtungslösungen tragen dazu bei, den Energieverbrauch zu senken und somit eine positive Gebäudeenergiebilanz zu erreichen.

Der DGNB-Navigator ist eine Informationsplattform rund um das Thema nachhaltiges Bauen. Zu den von uns dort gelisteten Produkten finden Sie neben detaillierten Produktdaten Angaben zu Nachhaltigkeitsaspekten, Visualisierungen sowie eine Darstellung aller Kennwerte entsprechend den DGNB Anforderungen.



UMWELT-PRODUKT-DEKLARATION

Als Bekenntnis zur Nachhaltigkeit unserer Produkte haben wir eine Umwelt-Produkt-Deklaration (EPD) für viele unserer Abdichtungsprodukte erarbeitet. Die EPD legt eine umfassende Bilanz aller Umweltwirkungen über den gesamten Produktlebenszyklus offen. Neben quantifizierten umweltbezogenen Informationen gibt die EPD Aufschluss darüber, dass unsere Produkte äußerst energieeffizient sind.

GESUNDES WOHNKLIMA

Der Großteil unserer Produkte wurden mit dem EC1^{PLUS} Siegel als „sehr emissionsarm“ ausgezeichnet. Die Einstufung der eingesetzten Produkte in die Premiumklasse der Gemeinschaft „Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (GEV)“ bedeutet für Handwerker, Architekten und Bauherren eine größtmögliche Sicherheit vor Raumluftbelastungen und bietet damit maximalen Gesundheitsschutz.



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM JETZT AUCH MIT VLIESBESCHICHTUNG ODER KOMPLETT SELBSTKLEBEND

Flexible und luftdichte Abdichtung nach außen!

Zur bewährten Standardausführung ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM bieten wir nun auch zusätzlich die Variante **COMPLETE** mit vollflächigem Klebefilm für eine mühelose und schnelle Montage an.

Die zweite neue Variante ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM **FLEECE** mit einer Vliesbeschichtung bietet weitere Vorteile wie die direkte Überputz-, Überstreich- und Überklebbarkeit.



IN VIELEN VARIANTEN ERHÄLTЛИCH!

A	
B	
C	
D	
COMPLETE	
COMPLETE DUO	
FLEECE	
FLEECE DUO	
FLEECE COMPLETE	
FLEECE COMPLETE DUO	

Alle COMPLETE-Varianten mit 2-fach bzw. 3-fach geteiltem Liner.

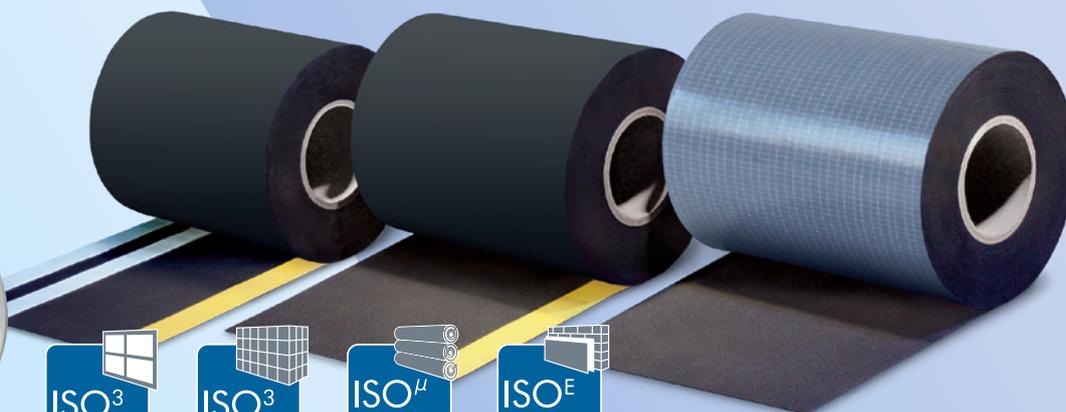
EPDM Folie Butylklebestreifen
Montageklebestreifen Fleece

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM ist eine bitumenverträgliche Dichtfolie auf Elastomerbasis. Sie eignet sich zur dauerhaften und bauphysikalisch korrekten äußeren Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Fassadenbau nach DIN 18531 und DIN 18533. Die extreme Temperatur- und Witterungsbeständigkeit zeichnet diese Dichtfolie ebenso aus, wie die Fähigkeiten Fugenbewegungen auszugleichen.

- ✓ Dauerhafte äußere Abdichtung
- ✓ Hohe Dehnfähigkeit – gleicht Fugenbewegungen aus
- ✓ Extrem temperatur- und witterungsbeständig
- ✓ Bitumenverträglich

MEHR INFORMATIONEN

www.iso-chemie.de/
iso-connect-outside-epdm



NEU

CLEVER ABDICHTEN MIT ISO-CHEMIE

FLEXIBLE & MONTAGEFREUNDLICHE ABDICHTUNG

ISO-BLOCO MULTITEC TIMBER EDITION

MULTIFUNKTIONS BAND FÜR LUFTDICHTE HOLZBAUFUGEN



ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ ist ein neues Multifunktionsband, das wir speziell für den Einsatz im Holzbau entwickelt haben. Es eignet sich für die Fugenabdichtung im Holzfertigbau, Fertighausbau in Skelettbauweise sowie beim Ausbau von Dachräumen im Giebel- und Gaubenbereich oder bei der Herstellung der Luftdichtheit von Blockbohlenhäusern.

Hybridband mit Foliensperrschicht

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ ist mit der von ISO-Chemie entwickelten modernen Hybridtechnologie ausgerüstet und gehört damit einer neuen Generation von Dichtbändern an. Die hybride Kombination aus flexiblem, imprägniertem Schaumstoff und einer luftdichten, feuchteregulierenden Folienschicht ermöglicht eine sichere und wirtschaftliche Fugenabdichtung im Holzbau. Ein wichtiger Aspekt ist, dass durch die Sperrmembran das Durchdringen der Fuge mit Schlagregen sicher verhindert wird. Gleichzeitig werden Fugentoleranzen und Bewegungen, die durch das „Arbeiten“ von Holzkonstruktionen entstehen, sicher und dauerhaft ausgeglichen.

Luftdicht, schlagregensicher und wärmedämmend

Mit nur einem Abdichtungsprodukt ist eine luftdichte, schlagregensichere und feuchtigkeitsregulierende sowie wärmedämmende 3-Ebenen-Abdichtung von Fenster-, Tür- und sonstigen Anschlussfugen möglich. Mit 600 Pa weist das vorkomprimierte MF1 zertifizierte Multifunktionsband eine sehr gute Schlagregendichtheit auf. Außerdem bietet ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ gegenüber herkömmlichen vorkomprimierten Dichtbändern mit einem um das 20-fachen besseren α -Wert von 0,05 einen zuverlässigen Schutz vor Konvektionswärmeverlusten. So spart das Multifunktionsband überproportional Ener-

gie und schützt auch die Gebäudestruktur. Denn durch die inliegende Sperrmembran bleiben die inneren Anschlussbereiche trocken.

Perfekte Dimensionierung für luftdichte Holzfügen

Das Multifunktionsband mit integrierter Foliensperrschicht ist mit einer Bandbreite von 60–194 mm standardmäßig in einer breiten Range erhältlich. Auf Wunsch kann das Band auch in individuellen Breiten passend zur jeweiligen Bauanschlussituation hergestellt werden. Dabei ist das montagefreundliche Band spezifisch auf Fugen im Holzfertigbau abgestimmt. Mit einem Fugeneinsatzbereich von 4–10 mm bleibt dem Verarbeiter genügend Platz und Zeit für eine reibungslose, schnelle Montage.

Eine flexible Breitenanpassung und der passend abgestimmte Funktionsbereich greifen die besonderen Anforderungen im Holzbau auf. Damit können optimale Lösungen für die Ausführung trockener Anschlussbereiche entstehen.

- ✓ Verbesserte Luftdichtheit durch inliegende Folienschicht
- ✓ Sichere trockene Anschlussbereiche
- ✓ Passend abgestimmter Fugenfunktionsbereich
- ✓ Übertrifft normative Vorgaben zur Luftdichtheit
- ✓ Individuelle Breitenanpassung
- ✓ Hohe Anpassungsfähigkeit bei Fugen zwischen Blockbohlen
- ✓ Witterungsresistent ohne zusätzliche Maßnahmen (MF1)
- ✓ Reduziert Wassereindringtiefe



MEHR INFORMATIONEN

www.iso-chemie.de/
iso-bloco-multitec-timber-edition



ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ CLEVERE KOMBI AUS MONO- UND DUO-VARIANTE!



Variabel, flexibel und dehnfähig

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ ist eine extrem flexible und dehnfähige Spezialfolie aus einem anpassungsfähigen weichen Kunststoffvlies. Die Folie kann zur luft- und winddichten Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern, Türen und Paneelen verwendet werden. Dabei eignet sich die Fensteranschlussfolie sowohl für den Innen- wie auch für den Außenbereich.

Von Variante COMPLETE F zu Variante COMPLETE F DUO verwandelbar

Im geschlossenen Zustand der Faltung (20 mm) wird die Folie als Variante COMPLETE F mit einseitig aufgetragenen Klebestreifen eingesetzt. Durch Öffnung der Faltung verwandelt sich die Folie in die Variante COMPLETE F DUO mit wechselseitig angebrachten Selbstklebestreifen. So können mit einer Folie alle Anwendungen zur Abdichtung zwischen Fenster- rahmen und Baukörper ausgeführt werden.

- ✓ Universal einsetzbar durch Falltechnik
- ✓ Mit 20 mm ausklappbarem Folienteil
- ✓ Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung
- ✓ Variabler sd-Wert für Innen und Außen
- ✓ Geringe Eigensteifigkeit bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit
- ✓ Luft- und winddicht
- ✓ Schlagregendicht und wasserundurchlässig
- ✓ Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz-, Überstreich- und Überklebbarkeit
- ✓ Mit Selbstklebung zur rationalen Montage

MEHR INFORMATIONEN

www.iso-chemie.de/
iso-connect-varioflex-sd-plus



2-in-1:
MONO- & DUO-
VARIANTE!



Abbildung ähnlich



ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

ABFALL REDUZIEREN MIT EXTRA LANGEN LAUFLÄNGEN

Um Ihnen einen höheren Montagekomfort zu bieten, haben wir bei unserem bewährten Fugendichtbandklassiker ISO-BLOCO 600 die Rollenlängen entsprechend den Anforderungen auf der Baustelle optimiert. Die Fugendimensionen 9–20 und 11–25 mm sind nun in extra langen Lauflängen verfügbar. Dadurch entsteht weit weniger Abfall bei der Montage und Sie sparen wertvolle Arbeitszeit.

- ✓ Weniger Bandstöße
- ✓ Weniger Abfall durch weniger Verschnitt
- ✓ Verringerung des Leckagerisikos an Bandstößen
- ✓ Zeitersparnis in der Montage
- ✓ Einfacheres Handling
- ✓ Verbesserte Fugenoptik



ISO-BLOCO 600 „PREMIUM EDITION“ ist nun auch in größeren Fugendimensionen **BG2** und **BGR** geprüft



**MIT
FARB-
UMSCHLAG**

ISO-TOP BLUE PRIMER FARBUMSCHLAG MIT NEUER REZEPTUR

Das ist der Clou!

Durch die neue Rezeptur unseres Haftvermittlers ISO-TOP BLUE PRIMER erkennen Sie sofort, ob der Primer schon ausgehärtet ist. Während der Aushärtung zu einem glatten, nicht dauerklebrigen Film schlägt die Primer-Farbe von hellblau zu dunkelgrau um.

Der umweltverträgliche und verarbeitungsfreundliche Haftvermittler kann aber noch mehr!

ISO-TOP BLUE PRIMER basiert auf wässriger Polymerdispersionsbasis und weist eine ausgezeichnete Haftfähigkeit, Wärmelebkfestigkeit und eine gute Wasserstandfestigkeit auf. Er eignet sich damit ideal zur Haftverbesserung von Klebebändern und selbstklebenden Dichtfolien auf bauüblichen Untergründen, wie bspw. unserer Fenster- und Fassadenanschlussfolie ISO-CONNECT INSIDE EPDM COMPLETE.

- ✓ Farbumschlag bei Aushärtung
- ✓ Sehr emissionsarm
- ✓ Verarbeitungsfreundlich, da lösemittelfrei
- ✓ Universell für übliche Bauuntergründe
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Hoher Feststoffanteil
- ✓ Punktgenauer Auftrag
- ✓ Hohe Ergiebigkeit

BAUFUGE 4.0

DIE GEBÄUDEABDICHTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

BAUFUGE 4.0 bietet für jede Herausforderung Lösungsbausteine, die Sie selbst komplexe Planungen und Ausführungen einfach meistern lassen. Darüber hinaus ist BAUFUGE 4.0 noch viel mehr!



Sie profitieren von:

- ✓ Geprüften Systemlösungen, mit der Möglichkeit zur Individualisierung
- ✓ Praktischen Online-Tools für Ihre Planung
- ✓ Cleveren Trainingsangeboten
- ✓ Individuellen Beratungsleistungen
- ✓ Einer absolut verlässlichen Qualität „Made in Germany“ 

BEQUEM VON DER BAUSTELLE BESTELLEN – MIT DER ISO-APP!

Informieren Sie sich in der ISO-APP über relevante Bau Themen, shoppen Sie passende Abdichtungsprodukte und rufen Sie Ihre Auftragsdokumente jederzeit und überall ab.



ISO
CHEMIE

DOWNLOAD & LOG IN:
portal.iso-chemie.eu/iso-app



Use the blue technology.



ISO-Chemie GmbH

Deutschland

Röntgenstraße 12
73431 Aalen
Tel.: +49 (0)7361 94 90-0
Fax: +49 (0)7361 94 90 90
info@iso-chemie.de
www.iso-chemie.de

Frankreich

Tel.: +33 (0)4 78 34 89 75
Fax: +33 (0)4 78 34 87 72
info@iso-chemie.fr
www.iso-chemie.fr

Großbritannien

Tel.: +44 (0)1207 56 68 67
Fax: +44 (0)1207 56 68 69
info@iso-chemie.co.uk
www.iso-chemie.co.uk

Italien

Tel.: +39 02947 56 159
Fax: +39 02947 56 160
info@iso-chemie.it
www.iso-chemie.it

Polen

Tel.: +48 71 88 10 048
Fax: +48 71 88 10 049
info@iso-chemie.pl
www.iso-chemie.pl