

**45**  
JAHRE  
HERSTELLER



LEISTUNGSSTARK UND LANGLEBIG:  
**ISO<sup>3</sup>-FASSADENDICHTSYSTEM**

**ISO**  
CHEMIE



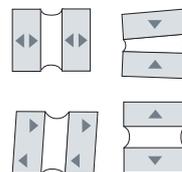
## FASSADENFUGEN SIND EXTREMEN BELASTUNGEN AUSGESETZT!

Die zuverlässige und dauerhafte Abdichtung von Gebäudefugen sind elementarer Bestandteil für jede Bauwerksplanung. Damit Außenwandfugen nicht zur Schwachstelle der Gebäudehülle werden, muss bereits in der Konzeptionsphase auf die Planung einer funktionell sicheren Fugenabdichtung geachtet werden. Denn gerade im Fassadenbereich sind Fugenkonstruktionen extremen Witterungseinflüssen und bauphysikalischen Belastungen ausgesetzt. Hitze, Kälte, Regen, Sonne, Wind und Bauteilbewegungen sind ernstzunehmende Einflussfaktoren, die den Einsatz spezieller Fugenmaterialien erfordern.



### BAUPHYSIKALISCHE BELASTUNGEN

- Materialausdehnungen
- Bauteilbewegungen
- Scherkräfte
- Bauwerkssetzungen



### WITTERUNGSBEDINGTE BELASTUNGEN

- Schlagregen
- Wind
- UV-Strahlung
- Temperaturwechsel



## FASSADENFUGEN PROFESSIONELL ABDICHTEN ISO<sup>3</sup>-FASSADENDICHTSYSTEM

Mit unserem ISO<sup>3</sup>-FASSADENDICHTSYSTEM bieten wir Ihnen flexibel einsetzbare Systemprodukte in verschiedenen Ausführungen und Abmessungen, die den besonderen Anforderungen an eine professionelle Fassadenfugenabdichtung gerecht werden.



- ✓ PRAXISNAHE ABDICHTUNGSLÖSUNGEN AUS EINER HAND
- ✓ GROSSE, AUF EINANDER ABGESTIMMTE PRODUKTVIELFALT
- ✓ FÜR JEDE MONTAGEANFORDERUNG DIE PASSENDE AUSFÜHRUNG BZW. DIMENSION
- ✓ HOHE MATERIALBESTÄNDIGKEIT
- ✓ KONSTANTE, DIN-GENORMTE UND REGELMÄSSIG VON EXTERNEN INSTITUTEN ÜBERPRÜFTE QUALITÄT



- ISO-BLOCO 600 „PREMIUM EDITION“
- ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“
- ISO-BLOCO 300 „PREMIUM EDITION“
- ISO-BLOCO XTHERM
- ISO-BUTYL ALUBAND
- ISO-BUTYL BAND SELBSTKLEBEND
- ISO-BUTYL VLIESBAND
- ISO-CONNECT EPDM DICHTMANSCHETTE
- ISO-CONNECT INSIDE EPDM
- ISO-CONNECT KSKSEAL
- ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-TOP BLUE PRIMER
- ISO-TOP FACADE SEAL
- ISO-TOP FLEKKLEBER HP, PA & XP
- ISO-TOP KONSTRUKTIONSPLETTEN WF3
- ISO-TOP KSKSEAL PRIMER
- ISO-TOP SPRAY PRIMER
- ISO-ZELL PE-RUNDSCHNUR





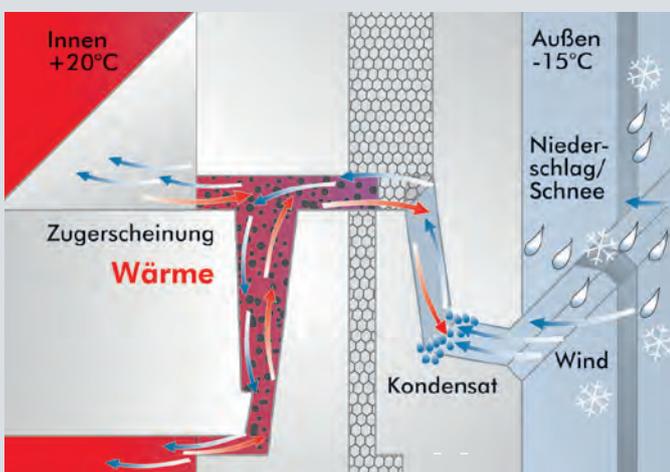
## SCHLAGREGENDICHTE AUSSENABDICHTUNG IM MASSIVBAU

Die fachgerechte Fugenabdichtung ist ein wesentlicher Bestandteil einer qualitativ hochwertigen Fassadenabdichtung. Planer, Verarbeiter und nicht zuletzt die Hausbewohner selbst, sind auf innovative Produkte angewiesen, die eine energiesparende, zuverlässige und langlebige Gebäudeabdichtung ermöglichen. Ob die Gebäudehülle dicht bleibt, hängt entscheidend von der dauerhaften, luftundurchlässigen sowie schlagregendichten Abdichtung der Gebäudefugen ab. Im Massivbau kommt dabei der Abdichtung zwischen Betonelementen eine besondere Bedeutung zu.

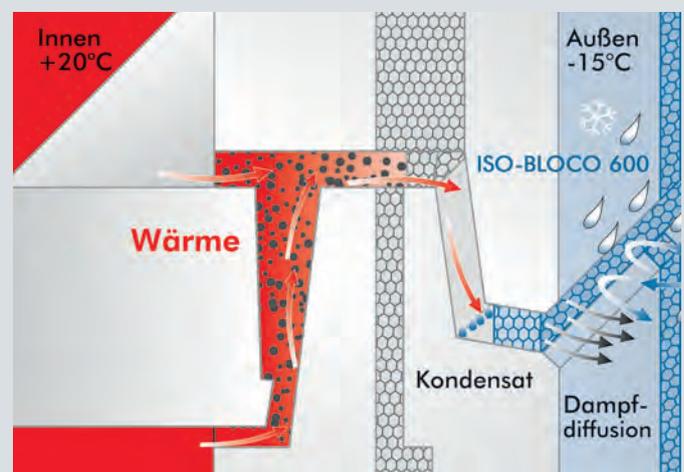
ISO-BLOCO 600 und 300 werden bereits jahrelang erfolgreich im Neubau und bei Sanierungen für die sichere Abdichtung von Fugen in Gebäudefassaden eingesetzt. Die vorkomprimierten, dampfdiffusionsoffenen Fugendichtbänder sorgen für einen

gesicherten Feuchtigkeitsabtransport nach außen und schützen zugleich dauerhaft vor Schlagregen und Zugluft. Außerdem verfügen die Bänder auch über hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

Im Sinne einer energiesparenden Gebäudeabdichtung entspricht die Fugenabdichtung mit ISO-BLOCO 600 und 300 den Anforderungen dem Gebäudeenergiegesetz GEG (bis 2020 EnEV). Kunden und Verarbeiter können damit auf eine anforderungsgerechte Abdichtung nach den anerkannten Regeln der Technik vertrauen.



Warme Innenluft entweicht durch die Fugen nach außen und kondensiert an der kalten Oberfläche. Die Folgen sind Zugluft und Bauschäden.



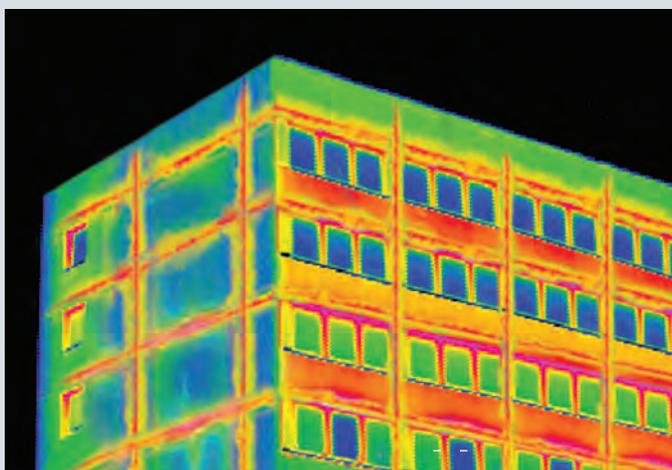
ISO-BLOCO 600 sorgt für Wind- und Schlagregendichtheit bis mehr als 600 Pa und lässt Kondensat mittels Diffusion durch die Fassadenfuge entweichen.

## UNSACHGEMÄSSE FUGENABDICHTUNG FÜHRT ZU BAUSCHÄDEN UND ENERGIEVERLUST!

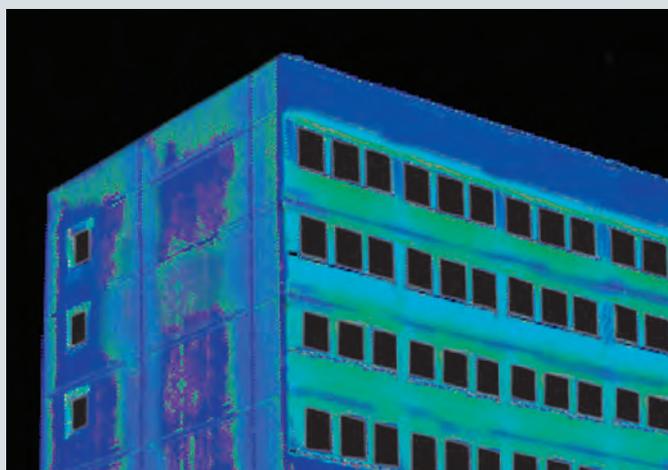
In der Bauschadensstatistik nehmen Schäden, die durch Feuchtigkeitseinwirkung entstanden sind, mittlerweile die größte Schadensgruppe ein. Doch wo liegen die Ursachen?

Bedauerlicherweise zeigt sich in vielen Fällen, dass die Verwendung ungeeigneter Fugenmaterialien sowie die mangelhafte Planung und Ausführung der einzelnen Bauwerksteile maßgeblich für die Entstehung schwerwiegender Bauschäden verantwortlich sind. Besonders besorgniserregend ist dabei die Tatsache, dass diese Schäden nicht nur in Altbauten, sondern auch in Neubauten auftreten.

Wenn erste Anzeichen von Undichtheiten auftreten, ist schnelles Handeln angesagt. Denn sollte die Funktionsfähigkeit der Fugenabdichtung erst einmal beeinträchtigt sein, kann Wasser ins Mauerwerk eindringen. Verheerende Feuchtigkeitsschäden mit gefährlichem Schimmelpilzwachstum sind meist die Folge. Feuchte Wände haben dazu einen wesentlich schlechteren Dämmwert als trockene. Durch defekte Fugen hervorgerufene Zuglufterscheinungen tun ihr Übriges, um einen durch unnötigen Wärmeverlust bedingten Anstieg der Gebäudeenergiekosten zu verursachen.



Thermografie vor der Fugensanierung



Thermografie nach der Fugensanierung mit ISO-BLOCO 600



THE WESTIN HOTEL, LEIPZIG  
**FUGENSANIERUNG MIT  
ISO-BLOCO 600**



## SPEZIALFALL BETONFERTIGELEMENTE

# FUGENSANIERUNG MIT ISO-BLOCO 600

ISO-BLOCO 600 wird bei der professionellen Bauteilfugensanierung schon jahrelang erfolgreich eingesetzt und das aus gutem Grund. Das nach der DIN 18542 geprüfte BG 1 und BGR-Fugendichtband verfügt über hervorragende Produkteigenschaften, die für eine dauerhafte, bauphysikalisch richtige und energiesparende Fugenabdichtung von bedeutender Wichtigkeit sind.

Durch die Materialstruktur des dampfdiffusionsoffenen PUR-Dichtbands kann in der Fuge entstandenes Kondensat kontrolliert nach außen entweichen. Darüber hinaus verfügt ISO-BLOCO 600 über eine starke Expansionsfähigkeit und garantiert eine hohe Dauerbewegungsaufnahme, was die Entstehung von Abrissen vermeidet. Außerdem hält ISO-BLOCO 600 die Wetterschutzschicht im Außenbereich der Fassade mit einem Schlagregenschutz von über 600 Pa dauerhaft und sicher in Takt.

Alles in allem entspricht ISO-BLOCO 600 damit einer EnEV-gerechten Fugenabdichtung, die vor unangenehmen Zuglufterscheinungen, feuchtigkeitsbedingten Bauschäden und überflüssigem Energieverlust schützt.

### BEANSPRUCHUNGSGRUPPEN NACH DIN 18542

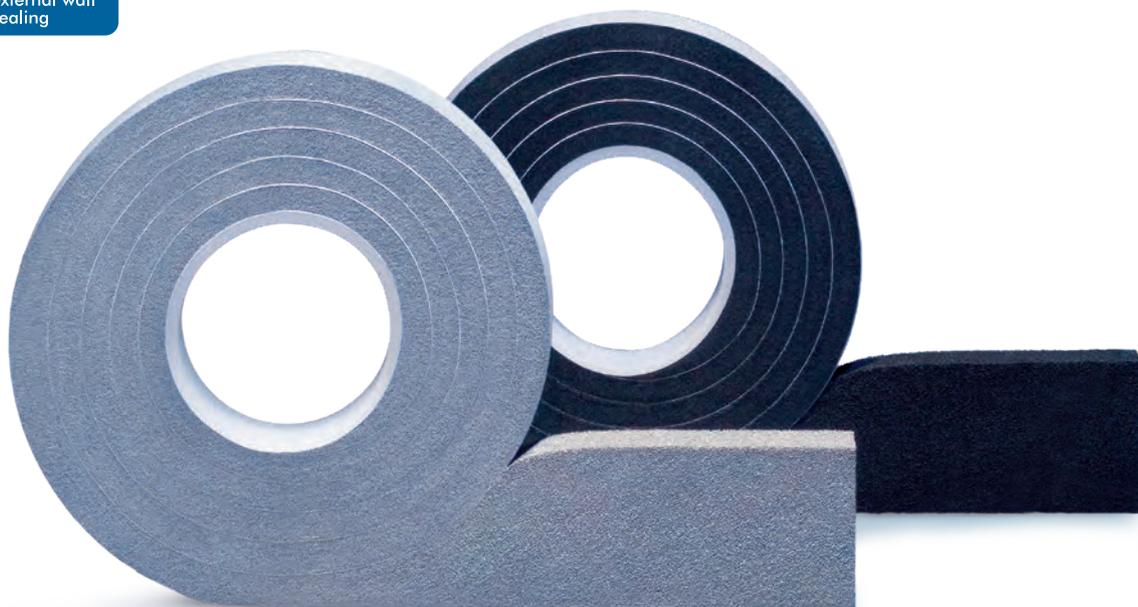
Beanspruchungsart	Außenanwendung	
	BG 1	BG 2
Fugembewitterung	hoch	gering
Schlagregen	hoch	gering
Tauwasser	gering	gering
Luftfeuchte	langzeitig	langzeitig
Luftdichtheit	gering	gering

#### Beanspruchungsgruppen

Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus PUR-Schaumkunststoff werden nach der Art und Größe der Beanspruchungen, denen sie im eingebauten Zustand ausgesetzt sind, in Beanspruchungsgruppen eingeteilt.

### BG 1-EINSTUFUNG VON ISO-BLOCO 600

Prüfkriterium	BG 1	ISO-BLOCO 600
Fugendurchlasskoeffizient, $\alpha$ -Wert	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	✓ erfüllt
Luftdichtheit	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	✓ erfüllt
Schlagregendichtheit von Fugen bei $\Delta p$	$\geq 600 \text{ Pa}$	✓ erfüllt
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei $\Delta p$	$\geq 600 \text{ Pa}$	✓ erfüllt
Temperaturwechselbeständigkeit	-30°C bis +90°C	✓ erfüllt
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	muss sichergestellt sein	✓ erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis 80°C	✓ erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit, $s_d$ -Wert	$\leq 0,5 \text{ m}$	✓ erfüllt
Brandverhalten	B1	✓ erfüllt



## GEBÄUDEFUGEN RICHTIG ABDICHTEN

### ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

ISO-BLOCO 600 ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Fugendichtband. Es wurde speziell für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100m Höhe konzipiert. Als qualitätsgeprüftes BG 1- und BGR-Fugendichtband erfüllt ISO-BLOCO 600 die hohen Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2009.

Neben einer Schlagregendichtheit von über 600Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt ISO-BLOCO 600 hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

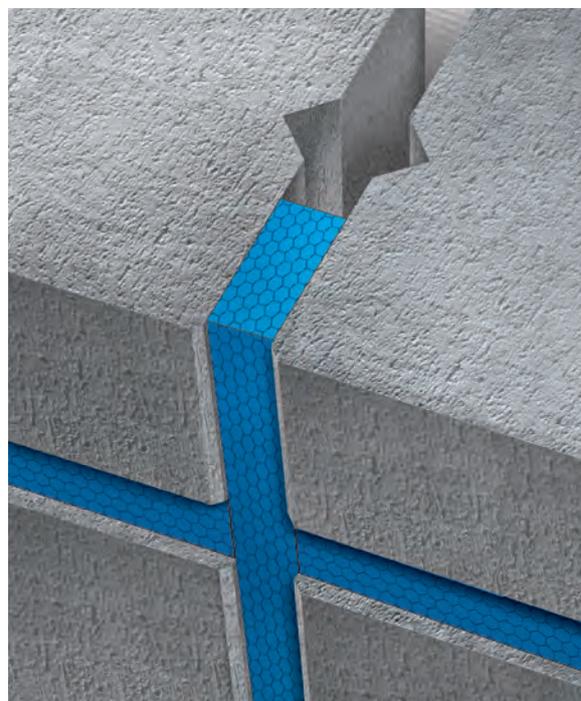
Aufgrund seiner hervorragenden Produkteigenschaften hat sich ISO-BLOCO 600 bei der Fassadenfugenabdichtung in Sachen Witterungsbeständigkeit, Wärmerückhalt, Feuchteschutz, Brandverhalten, Fugenbewegungen und positivem Raumklima bewährt.

#### DIMENSIONEN

Bandbreiten von: 8 – 50 mm  
für Fugenbreiten von: 1 – 42 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage.





## QUALITÄTSMERKMALE

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1 /BGR
- Anwendungssicherheit durch starke Expansionsfähigkeit und hohen Fugeneinsatzbereich
- Schützt dauerhaft vor Schlagregen, Zugluft, Wind, Staub und Spritzwasser
- Dampfdiffusionsoffen, hoher Austrocknungseffekt, fördert ein gesundes Raumklima
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität
- Entspricht den Anforderungen des GEG
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- CE-zertifiziert (ETA-07/0072)
- ift Rosenheim fremdüberwacht





## FUGENABDICHTUNG IN FARBE

### ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

Fassadenfugen, die mit dauerelastischen Fugendichtbändern abgedichtet werden, müssen nicht zwingend langweilig sein. Mit der Farbkollektion ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“ eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten in der Farbfugenabdichtung und zwar ohne auf die bewährten Vorteile vorkomprimierter Fugendichtbänder zu verzichten.

Mit Mut zur Farbe lassen sich bemerkenswerte Effekte in der Fassadengestaltung erzielen. Eine optische Hervorhebung der Fugen kann dabei genauso gewünscht sein, wie die homogene Farbanpassung der Fugen an angrenzendes Mauerwerk. Mit ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“ werden der Fantasie in der Farbgestaltung von Gebäudefassaden keine Grenzen gesetzt.

Den nach der DIN 18542 Ausgabe 2009 geprüften Klassiker unter unseren Fugendichtbändern, gibt es in vielen verschiedenen Farben. Damit kann sich der Verarbeiter einen aufwendigen Arbeitsschritt bei der Verarbeitung von Farbfugenfüllungen ersparen. Denn die sichtbare Fugenflanke der ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“ ist bereits voreingefärbt. Mühevoll Überstreifarbeiten können so getrost vergessen werden.

#### DIMENSIONEN

Bandbreiten von: 8 – 50 mm  
für Fugenbreiten von: 1 – 42 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



**ABDICHTUNGSLEISTUNG ≥ 600 PA**

• schlagregendichte Fugenbreite

Einsatzbereich	Fugenbreite in mm*																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42								
/ 1 – 2	•	•																																																
/ 1 – 4	•	•	•	•																																														
/ 2 – 6		•	•	•	•	•																																												
/ 4 – 9				•	•	•	•	•	•																																									
/ 5 – 12					•	•	•	•	•	•	•	•	•																																					
/ 6 – 15						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																			
/ 9 – 20									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
/ 11 – 25											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
/ 18 – 34																						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
/ 24 – 42																																																		

\* Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen.

**QUALITÄTSMERKMALE**

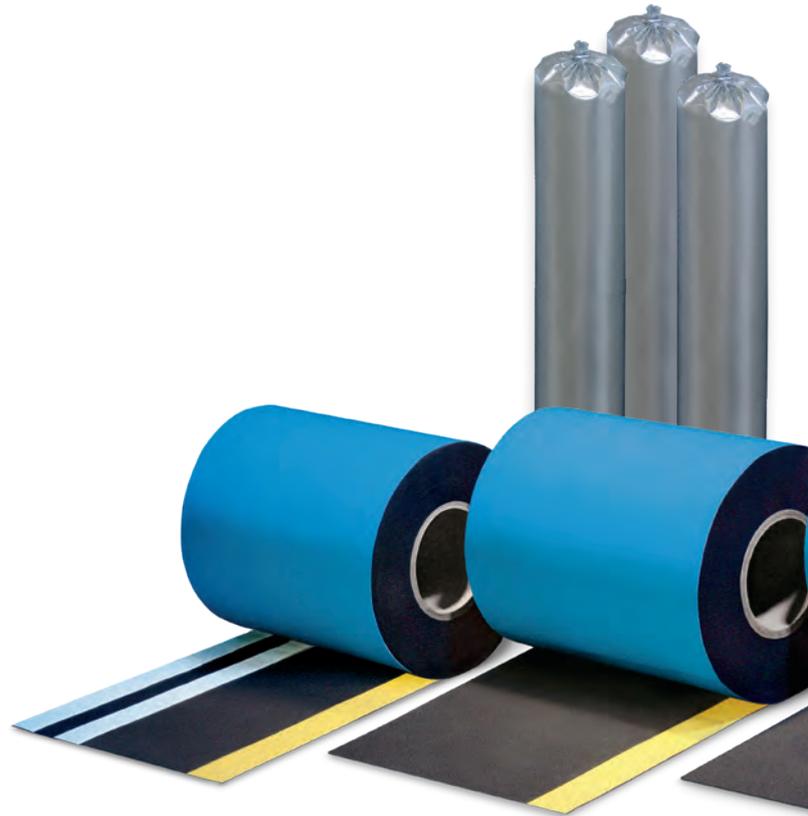
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1
- In vielen verschiedenen Farben lieferbar
- Geeignet für Fassaden, Wand und Fensteranschlussfugen
- Dauerelastisch, hohe Dauerbewegungsaufnahme
- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Dampfdiffusionsoffen
- Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Schlagregendichtheit bis mehr als 600Pa
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Schall- und wärmedämmend



**STANDARDFARBEN**

-  E01 BLAU
-  C01 GRÜN
-  B01 GELB
-  B02 SAND
-  D01 BRAUN
-  G01 ZIEGELROT

(Sonderfarbe auf Anfrage)



## DIE DEHNFÄHIGE FOLIE FÜR INNEN ISO-CONNECT INSIDE EPDM

ISO-CONNECT INSIDE EPDM ist eine hoch dampfdiffusionshemmende Butylkautschukfolie zur inneren Abdichtung von Fenster-, Türen- und Fassadenanschlüssen. Aufgrund der hohen Dehnfähigkeit des elastischen Materials gleicht die Dichtungsbahn Fugenbewegungen dauerhaft aus. Die herausragende Eigenschaft der Folie ist ihre extreme Flexibilität und hohe mechanische Stabilität und Reißfestigkeit. ISO-CONNECT INSIDE EPDM kommt als vielseitige und bewährte Abdichtungsfolie im Metall-, Fenster- und Fassadenbau zum Einsatz. In der Altbausanierung ist die Dichtungsbahn bei Anschlüssen an Terrassen, mechanischen Befestigungen mit Aluminiumleisten und der Abdichtung von Türschwellen gefragt. Für eine individuell angepasste Montage ist die Folie wahlweise mit und ohne selbstklebendem Vormontagestreifen erhältlich.

### QUALITÄTSMERKMALE

- Hohe mechanische Stabilität und Reißfestigkeit
- Dauerhafte innere Abdichtung
- Hohe Dehnfähigkeit – gleicht Fugenbewegungen aus
- sd-Wert über 240 m
- Geeignet für Fassadenkonstruktionsabdichtungen
- Extrem temperatur- und witterungsbeständig

### DIMENSIONEN

Folienbreiten von: 100 – 500 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



#### ERGÄNZUNGSPRODUKTE:

Alternativ zu den selbstklebend ausgestatteten Ausführungsvarianten können die Dichtungsbahnen mit ISO-TOP FLEXKLEBER bzw. ISO-BUTYL Bändern sicher mit dem Untergrund verklebt werden. Für die Vorbehandlung von porösen und saugenden Untergründen steht außerdem ISO-TOP BLUE PRIMER zur Verfügung.

## DIE WITTERUNGSBESTÄNDIGE FOLIE FÜR AUSSEN ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM ist eine Elastomerdichtfolie zur äußeren Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Fassadenbau nach DIN 18531 und DIN 18533. Durch ihre spezielle atmungsaktive Membran ist eine hohe Dichtigkeit gegen Witterungseinflüsse bei gleichzeitig günstigem Diffusionsverhalten gewährleistet. Die herausragende Eigenschaft der Dichtungsbahn ist ihre extreme Flexibilität und hohe mechanische Stabilität und Reißfestigkeit. ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM ist für die äußere Abdichtung von unteren Anschlüssen bei Türen und bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich konzipiert und eignet sich außerdem hervorragend für die äußere Abdichtung von Bauelementen im Fassadenbereich. Die Folie wird immer dort eingesetzt, wo besondere Belastungen auftreten. In  $\geq 1,1$  mm Stärke entspricht sie den DIN-Anforderungen.

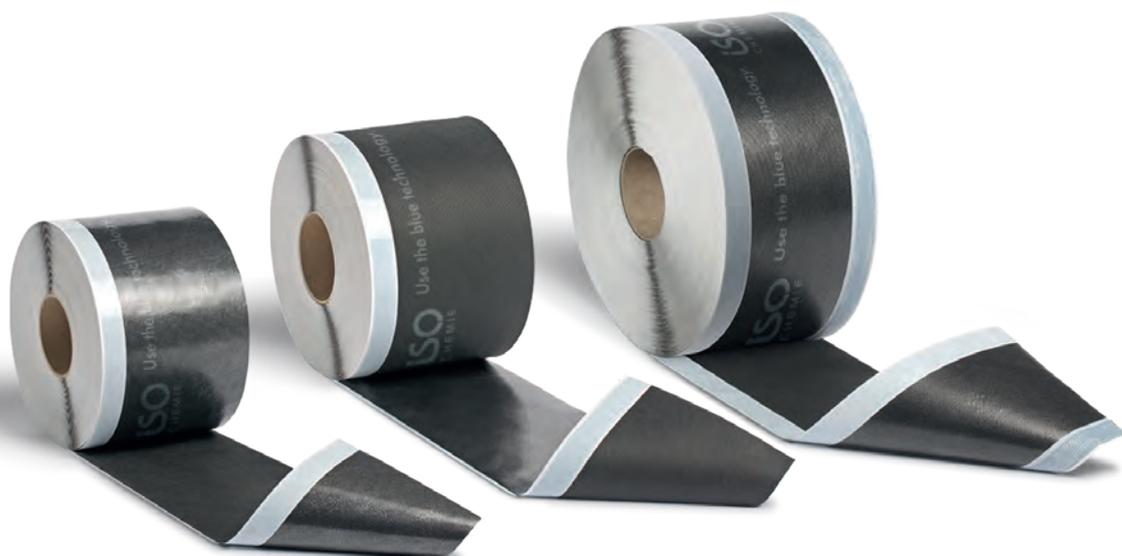
#### QUALITÄTSMERKMALE

- Hohe mechanische Stabilität und Reißfestigkeit
- Dauerhafte äußere Abdichtung
- Hohe Dehnfähigkeit – gleicht Fugenbewegungen aus
- Extrem temperatur- und witterungsbeständig
- Nach DIN 18531 und DIN 18533 zugelassen für Schwellenabdichtungen
- Für Abdichtungen bei Stahlfassadenkonstruktionen
- Bitumenverträglich

#### DIMENSIONEN

Folienbreiten von: 100 – 500 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



## DIE UNIVERSALFOLIE FÜR INNEN UND AUSSEN ISO-CONNECT VARIO XD

ISO-CONNECT VARIO XD ist eine Spezialfolie, die mit einer variablen Anpassung ihres sd-Wertes auf das jahreszeitenbedingte unterschiedliche Temperaturgefälle reagiert. Damit eignet sich die feuchtevariable Anschlussfolie gleichermaßen für die innere, wie die äußere Abdichtung - im Außenbereich als Wetterschutz und im Innenbereich als luftdichte Schicht zur Trennung von Raum- und Außenklima. ISO-CONNECT VARIO XD verfügt über eine besonders hohe Reißfestigkeit und lange UV-Stabilität von bis zu einem Jahr. Durch die gute Widerstandsfähigkeit und lange Freibewitterungszeit eignet sich die Kunststoffvliesfolie hervorragend zur zuverlässigen Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Metall-, Fenster- und Fassadenbau, besonders wenn Fugenkonstruktionen während der Bauphase längere Zeit den Wettereinflüssen ausgesetzt sind.

### QUALITÄTSMERKMALE

- Nur ein Produkt für die innere und äußere Abdichtung
- Hoher Austrocknungseffekt in der Fuge durch feuchte-regulierenden Funktionsmechanismus (variabler sd-Wert)
- Schlagregendicht bis mehr als 1.050 Pa
- Hohe Reißfestigkeit
- Bis zu 1 Jahr UV-Stabilität bei freier Bewitterung
- Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz- und Überklebbarkeit
- Mit Selbstklebung zur rationellen Montage
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und der RAL-gütesicherten Montage

### DIMENSIONEN

Folienbreiten von: 70 – 600 mm  
(je nach Ausführungsvariante)

### ERGÄNZUNGSPRODUKT:

Die plane Folienvariante kann mit ISO-TOP FLEKKLEBER wind- und luftundurchlässig verklebt werden.



**WDVSysteme**  
Fachverband Wärmelinn-Verbandssysteme e.V.



## DIE FLEXIBLE FOLIE FÜR DEN PERIMETERBEREICH ISO-CONNECT KSKSEAL

ISO-CONNECT KSKSEAL ist eine vollflächig selbstklebende Abdichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen mit flexibler und gleichzeitig reißfester HDPE-Folie. Sie dient zur äußeren Abdichtung von unteren Anschlüssen an Terrassentüren und bodenständigen Fenstern im Fassadenbau. ISO-CONNECT KSKSEAL schützt erdberührte Bauteile dauerhaft gegen nicht-drückendes Wasser (DIN 18533) zur Schwellenabdichtung, Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser. Der Übergang zur weiterführenden bituminösen Abdichtung im Perimeterbereich ist damit materialkonform möglich.

### QUALITÄTSMERKMALE

- Ganzjährig verarbeitbar
- Keine Durchtrocknung notwendig
- Sofort wasser- und schlagregenfest
- Keine Wartezeiten
- Flexibel, dehnfähig, rissüberdeckend
- Hohe Beständigkeit gegen alle natürlichen, im Boden vorkommenden aggressiven Stoffe
- Perforiertes Abdeckpapier zur einfachen Montage

### DIMENSIONEN

Folienbreiten von: 100 – 350 mm

### ERGÄNZUNGSPRODUKT:

Zur Vobehandlung von Untergründen ist unser hochwertiger ISO-TOP KSKSEAL PRIMER als haftverbessernder Voranstrich erforderlich.



Abbildung ähnlich

## DER SPRITZBARE DICHSTOFF FÜR AUSSEN ISO-TOP FACADE SEAL

ISO-TOP FACADE SEAL ist ein nahezu geruchloser, spritzbarer Dichtstoff auf Hybrid-Polymerbasis. Er ist durch seine Farbechtheit sowie seine Witterungs- und UV-Beständigkeit speziell für die Abdichtung von Hochbaubewegungsfugen im Außenbereich abgestimmt.

Besonders wertvoll wird der lösemittel-, isocyanat- und silikonfreie Dichtstoff aufgrund der Tatsache, dass ISO-TOP FACADE SEAL ohne Primer auch auf leicht feuchten Untergründen haftet, blasenfrei aushärtet und nach DIN 52452 mit wasserbasierten Farben überstreichbar ist.

### QUALITÄTSMERKMALE

- Ab 0°C verarbeitbar
- Dauerelastisch nach Austrocknung
- Entspricht ISO 11600 F-25LM (maximale Gesamtverformung 25%)
- Universell einsetzbar auf vielen bauüblichen Untergründen
- Anstrichverträglich (mit wasserbasierten Farben)
- Haftet auch auf leicht feuchten Untergründen
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Nicht korrosiv
- Keine Fleckenbildung auf porösen Untergründen wie z.B. Naturstein, Quaderstein, Marmor und Granit

### ZUBEHÖR:

Mit der Alurohrpresse ISO-TOP PRESSFIX gelingt die unkomplizierte Verarbeitung von ISO-TOP FACADE SEAL.



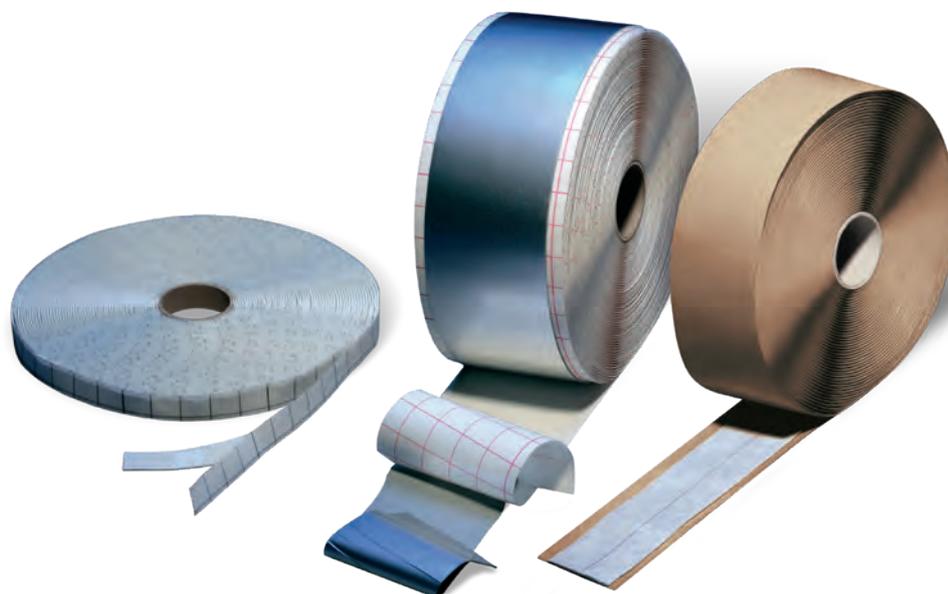


## DIE RUNDPROFILDICHTUNG ZUR HINTERFÜLLUNG ISO-ZELL PE-RUNDSCHNUR

ISO-ZELL PE-RUNDSCHNUR ist eine Rundprofildichtung, die die Anforderungen der DIN 18540 zur Dehnfugenausbildung erfüllt. Sie besteht aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum und ist zum Abdichten von Zugluft und anderen Wärmeverlusten in Verbindung mit spritzbaren Dichtstoffen geeignet. ISO-ZELL PE-RUNDSCHNUR dient der sicheren Hinterfüllung von Fassadenfugen und zeichnet sich durch gute Verträglichkeit mit allen gängigen Dichtstoffen aus. Beim Einsatz als Hinterfüllprofil für Dichtmassen wird die 3-Flankenhaftung wirkungsvoll vermieden. Aufgrund der wasserabweisenden Oberflächenstruktur kann ISO-ZELL PE-RUNDSCHNUR als Hinterfüllmaterial sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

### QUALITÄTSMERKMALE

- Erfüllt die Anforderung an die Dehnfugenausbildung der DIN 18540
- Geeignet für feuchtigkeitsbelastete Fassadenfugen
- Wasser- und feuchtigkeitsabweisend
- Auch bei saugfähigen Materialien einsetzbar
- Begrenzt die Fugentiefe und vermeidet die 3-Flankenhaftung als Hinterfüllprofil bei Dichtmassen
- Verträglich mit allen gängigen Dichtstoffen (Silikon, Acryl, Polymere)
- Elastisch, flexibel
- Weichmacherfrei
- Alterungsbeständig



## DER PROFI FÜR SONDERLÖSUNGEN

# ISO-BUTYL

ISO-BUTYL sind selbstklebende, volumenbeständige Butylbänder auf Butylkautschukbasis, die wahlweise beidseitig selbstklebend, mit reißfester Aluminiumkaschierung oder synthetischer Vlieskaschierung ausgestattet sind. Die wasserabweisenden ISO-BUTYL Dichtbänder eignen sich aufgrund der hervorragenden Klebkraft zur zuverlässigen und dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen, Rissen, Nähten und Überlappungen im gesamten Fassadenbereich.

ISO-BUTYL VLIESBAND eignet sich für Abdichtungen von Wand-, Dach-, Attika- und Anschlusskonstruktionen.

ISO-BUTYL ALUBAND eignet sich im Fenster- und Fassadenbau zur Abdichtung von Anschlüssen, Nähten und Stößen (insbesondere wenn eine gas- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist).

### QUALITÄTSMERKMALE

- Wasserabweisend
- Wirkt nicht korrodierend
- Lösungsmittelfrei
- Bitumenfrei und bitumenverträglich
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Volumenbeständig
- Sofort funktionstüchtig
- Permanent klebend
- Einfache Verarbeitung
- Entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblatt Nr. 5

---

## MODERNE DICHTTECHNIK – **UNVERZICHTBAR AM BAU!**

Der technische Anspruch an eine energieeffiziente und langlebige Gebäudeabdichtung steigt stetig. Mit den Produktlösungen unserer innovativen Dichtsysteme werden die neuesten Normen und Vorschriften in vollem Umfang erfüllt – wie regelmäßige Prüfungen durch unabhängige Institute beweisen. Gleichzeitig tragen unsere Qualitätsprodukte maßgeblich zu einem gesunden Raumklima und einer verbesserten Gebäudeenergiebilanz bei. Und das ist längst nicht alles ...

Mehr zu unseren vielfältigen Abdichtungslösungen erfahren Sie unter

**[www.iso-chemie.de](http://www.iso-chemie.de)**

---

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