

## Abdichtungssysteme für den Hochbau

Von ISO-Chemie



ISO-Chemie GmbH

Röntgenstr. 12

73431 Aalen

Deutschland

Tel.: +49 7361 94900

Fax: +49 7361 949090

[info@iso-chemie.de](mailto:info@iso-chemie.de)

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

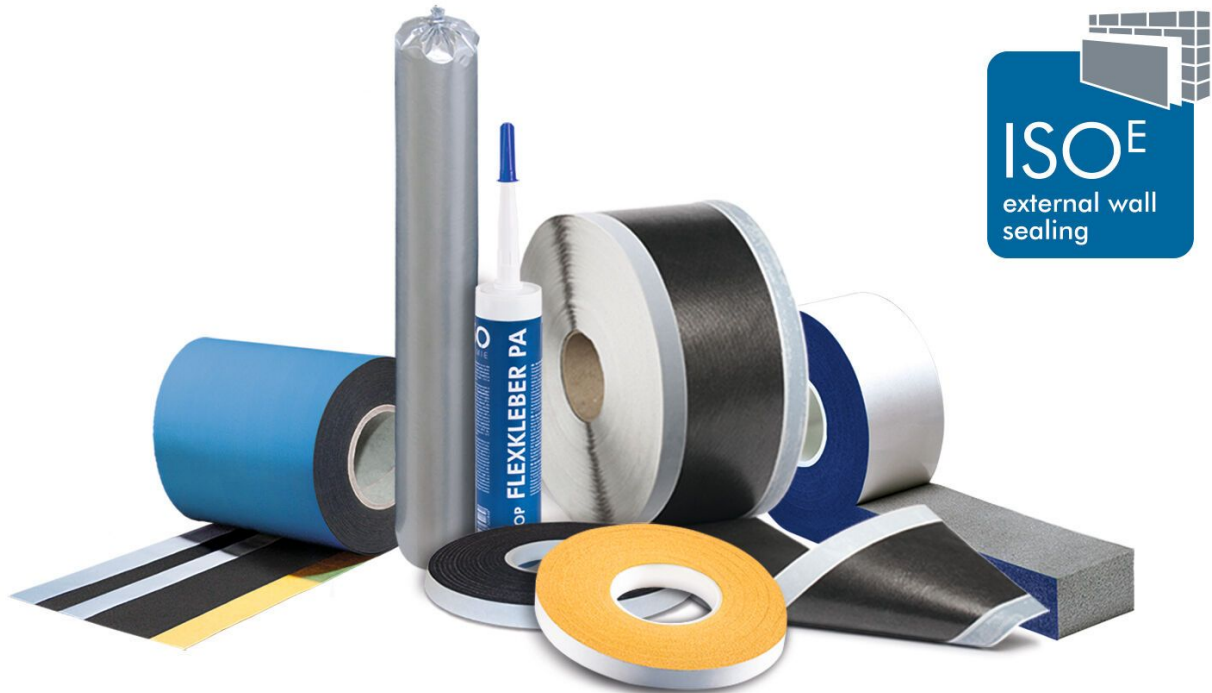


### ERFOLGREICH ABDICHTEN HAT SYSTEM

ISO-Chemie bietet für die normgerechte Gebäudeabdichtung komplette Abdichtungssysteme für den Fenster-, Metall-, Holz-, und Fassadenbau, Brandschutz sowie Wärmedämmverbundsysteme an, die von unabhängigen Instituten nach den neuesten Normen und Vorschriften qualitätsgeprüft sind. Die Systemprodukte sind dabei in Funktion und Anwendung optimal aufeinander abgestimmt und lassen sich miteinander kombinieren.

## Abdichtungssysteme für Wärmedämmverbundsysteme

Aus der Serie Abdichtungssysteme für den Hochbau von ISO-Chemie



Das ISO<sup>E</sup>-WDV DICHTSYSTEM von ISO-Chemie enthält alle notwendigen Abdichtungskomponenten für den einfachen und sicheren Anschluss von Wärmedämmverbundsystemen an Gebäudeöffnungen und bei Vorsprüngen. Es ist dabei speziell auf eine einfache, sichere und schnelle WDV<sup>S</sup>-Anschlussgestaltung an Fenstern und Türen sowie im Dach- und im Sockelbereich optimiert.

### Das ISO<sup>E</sup>-WDV DICHTSYSTEM

#### DAS ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR BESONDERE ENERGIEERSPARNIS

Das ISO<sup>E</sup>-WDV DICHTSYSTEM von ISO-Chemie enthält alle notwendigen Abdichtungskomponenten für den einfachen und sicheren Anschluss von Wärmedämmverbundsystemen an Gebäudeöffnungen und bei Vorsprüngen. Es ist dabei speziell auf eine einfache, sichere und schnelle WDV<sup>S</sup>-Anschlussgestaltung an Fenstern und Türen sowie im Dach- und im Sockelbereich optimiert. Damit gelingt es, sämtliche bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Winddichtheit, Schall- und Feuchteschutz sowie Brandschutz in vollem Umfang fachgerecht zu erfüllen.

#### FÜR DIE SCHLAGREGENDICHTE AUßENABDICHTUNG

Wenn es um die langfristig funktionierende Abdichtung und Sanierung von Außenwandfugen bei Wärmedämmverbundsystemen geht, sind die vorkomprimierten Fugendichtbänder ISO-BLOCO 600 „PREMIUM EDITION“ bzw. ISO-MEMBRA SX die richtige Wahl. Beide Systemprodukte eignen sich zur schlagregendichten Außenabdichtung vertikaler Fugen zwischen Wärmedämmverbundfassaden und Bauelementen. Mit ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“ steht auch für die farbige Außengestaltung der Anschlussfuge eine Systemkomponente zur Verfügung.

Die Spezialfolien ISO-CONNECT VARIO XD und ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM sichern die Abdichtung unter den Fensterbankprofilen. Damit haben ablaufendes Fassadenwasser und Schweißwasser keine Chance die Wärmedämmfassade zu beschädigen. Ergänzend dazu stehen für die Verklebung der Folien und die damit verbundene langfristige Abdichtung abgestimmte Kleb- und Dichtstoffe im Sortiment zur Verfügung.

### SYSTEMVORTEILE

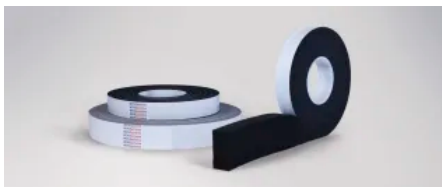
- Entspricht den Anforderungen der DIN 4108-7 und der EnEV 2014

## Abdichtungssysteme für Wärmedämmverbundsysteme

Aus der Serie Abdichtungssysteme für den Hochbau von ISO-Chemie

- Zuverlässige und systemsichere Montage spart Zeit und Geld
- Optimal aufeinander abgestimmte Produktkomponenten
- Effektiver Schutz vor steigenden Energiekosten und Bauschäden
- Bewiesene Energieeffizienz durch Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Von unabhängigen Instituten regelmäßig überprüfte Produktqualität
- Kompetente Beratung durch das Serviceteam von ISO-Chemie

### DIE SYSTEMPRODUKTE



ISO-BLOCO 600 „WDVS EDITION“

#### ISO-BLOCO 600 „WDVS EDITION“

Imprägniertes PUR-Dichtband, welches speziell auf die Montageanforderung in WDVS abgestimmt ist. Es dichtet Dehnfugen (auch Bewegungsfugen) zwischen Betonfertigteilen, Gebäudetrennfugen und Anschlussfugen in WDV-Systemen z.B. zwischen Dämmplatte und Fensterrahmen mit einer Schlagregendichtheit von mehr als 600 Pa zuverlässig ab.



ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“

#### ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“

Imprägniertes PUR-Dichtband für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100 Meter Höhe mit Farbeffekt.



ISO-MEMBRA „WDVS EDITION“

#### ISO-MEMBRA „WDVS EDITION“

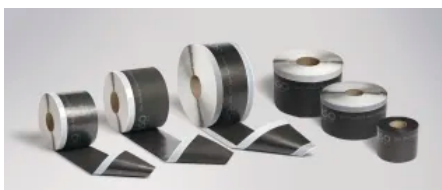
UV- und witterungsbeständiges Spezialdichtband auf Basis eines PUR-Weichschaumstoffes, für Anwendungen in Wärmedämmverbundsystemen zur sicheren und zuverlässigen Abdichtung von großen Bauteilfugen an Anschluss- und Übergangsdetails wie z.B. dem Fenster und der Fensterbank.



ISO-MEMBRA SX

#### ISO-MEMBRA SX

Das Spezialdichtband mit integriertem Membransystem: ISO-MEMBRA SX funktioniert nach dem Wirkungsprinzip einer hochleistungsfähigen Dichtmembrane. Dieses verbessert die Abdichtung gegen Schlagregen und lässt eingeschlossene Baufeuchtigkeit vollständig entweichen. Damit wird das Spezialdichtband auf Basis eines PUR-Weichschaumstoffes der Energieeinsparverordnung in vollem Umfang gerecht.



ISO-CONNECT VARIO XD

#### ISO-CONNECT VARIO XD

Robuste, langlebige Spezialfolie für die innere und äußere Abdichtung von Fenster und Fassadenanschlussfugen mit feuchteregulierenden Funktionsmechanismus.

## Abdichtungssysteme für Wärmedämmverbundsysteme

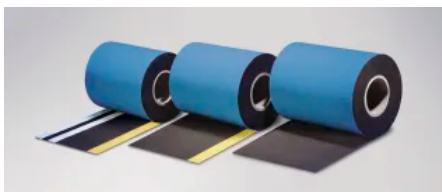
Aus der Serie Abdichtungssysteme für den Hochbau von ISO-Chemie



ISO-CONNECT KSKSEAL

### ISO-CONNECT KSKSEAL

Vollflächig selbstklebende Bitumenabdichtungsbahn zu äußerer Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Fassadenbau.



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

### ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM ist eine Elastomer-Dichtfolie und dient zur äußeren Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Fassadenbau nach DIN 18531 und DIN 18533. Damit eignet sich ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM besonders als Objektfensterdichtband im Außenbereich und entspricht in  $\geq 1,1$  mm Stärke den DIN-Anforderungen.



ISO-CONNECT EPDM DICHTWANNE

### ISO-CONNECT EPDM DICHTWANNE

Die Dichtwanne zur kontrollierten Abführung von Wasser bzw. Kondensat.



ISO-TOP FLEXKLEBER PA + XP

### ISO-TOP FLEXKLEBER PA + XP

Hochwertige Dicht- und Klebstoffe für die zuverlässige Verklebung von Fensteranschlussfolien, Vliesen und Papier im Baubereich.



ISO-TOP FLEXKLEBER WF

### ISO-TOP FLEXKLEBER WF

Hochwertiger, neutraler, einkomponentiger, dauerelastischer Klebstoff zur Verklebung des Vorwandmontagsystems ISO-TOP WINFRAMER.



ISO-TOP THERMFOAM B1

### ISO-TOP THERMFOAM B1

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender 1-K-Polyurethan-Pistolenschäum der Baustoffklasse B1. Er wurde für die Wärme- und Schalldämmung im Funktionsbereich von Bauelementen im Fassaden- und Dachbereich, sowie für die Verfüllung von Plattenstößen und konstruktiven Fehlstellen in WDVS-Fassadendämmsystemen entwickelt.

## Abdichtungssysteme für Wärmedämmverbundsysteme

Aus der Serie Abdichtungssysteme für den Hochbau von ISO-Chemie



ISO-TOP FACADE SEAL

### ISO-TOP FACADE SEAL

Spritzbarer Dichtstoff auf Hybrid-Polymerbasis für die Abdichtung von Hochbaubewegungsfugen im Außenbereich.



ISO-TOP ACRYL F

### ISO-TOP ACRYL F

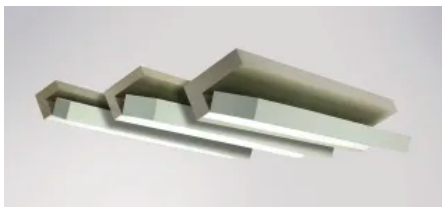
Hochwertiger, elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf silanisierter Acrylatdispersions-Basis zur luftdichten Abdichtung innerer Anschlussfugen.



ISO-TOP KSKSEAL PRIMER

### ISO-TOP KSKSEAL PRIMER

Lösemittelfreier, hochwertiger, haftverbessernder Voranstrich auf Basis einer Bitumenemulsion für ISO-CONNECT KSKSEAL Abdichtungsbahnen.



ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“

### ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“

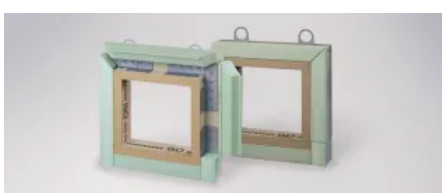
Zeitsparende, komfortable und energieeffiziente Montage- und Abdichtungslösung für Fenster- und -Türelemente bei Wärmedämmverbundsystemen. Es besteht aus einem wärmedämmenden und tragfähigen Systemwinkel aus PURATHERM, der mit einem hoch wärmedämmenden Kern ausgestattet ist.



VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30

### VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30

Das VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30 wurde speziell für den Einsatz in Brandschutzfassaden konzipiert.



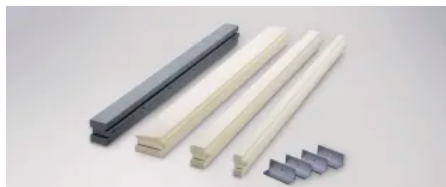
VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ PREFAB

### VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ PREFAB

Das VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ PREFAB besitzt alle technischen Vorteile des bewährten „TYP 1“. Die Auslieferung in individualisierbaren Lieferlängen bis maximal 3.600 mm ermöglicht eine Vorfertigung der Montagecharge mit vormontiertem Fensterelement als geschlossenes Rahmensystem im Werk.

## Abdichtungssysteme für Wärmedämmverbundsysteme

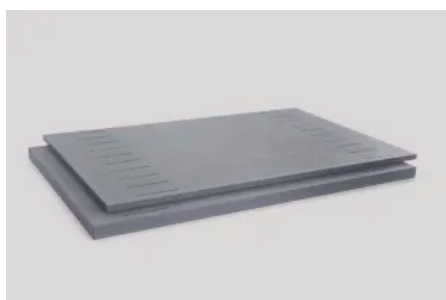
Aus der Serie Abdichtungssysteme für den Hochbau von ISO-Chemie



VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“

### **VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“**

Das VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“ bietet hohe Tragfähigkeit und Lastabtragung in Einem und lässt sich perfekt in Wärmedämmverbundsysteme integrieren. Besonders gute  $\Psi$ -Werte in Kombination mit dem B1-Material lassen dem Planer viele Möglichkeiten offen. Die Systemkanteln können zur zusätzlichen Stabilisierung mit Aluminiumwinkeln ausgesteift werden, um bei großen Elementen bei Bedarf genug Spielraum für erhöhte Lastanforderungen zu haben.



ISO-TOP KONSTRUKTIONSPLETTEN WF3

### **ISO-TOP KONSTRUKTIONSPLETTEN WF3**

ISO-TOP KONSTRUKTIONSPLETTEN WF3 aus hochverdichtetem THERMAPOR bieten die Möglichkeit der individuellen, konstruktiven Anpassung für Montage- und Abdichtungsdetails im VORWANDMONTAGESYSTEM ISO-TOP WINFRAMER.

[Weitere Informationen](#)

ISO-Chemie GmbH

Absender

Röntgenstr. 12  
73431 Aalen  
Deutschland

Tel. +49 7361 94900, Fax +49 7361 949090  
[info@iso-chemie.de](mailto:info@iso-chemie.de), [www.iso-chemie.de](http://www.iso-chemie.de)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Abdichtungssysteme für den Hochbau“

Mitteilung: