PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT KSKSEAL

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT KSKSEAL ist eine vollflächig selbstklebende, Abdichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen mit flexibler und gleichzeitig reißfester HDPE-Folie und dient zur äußeren Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Fassadenbau. ISO-CONNECT KSKSEAL schützt erdberührte Bauteile dauerhaft gegen nichtdrückendes Wasser (DIN 18533) zur Schwellenabdichtung, Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT KSKSEAL ist für die bauphysikalisch korrekte äußere Abdichtung von unteren Anschlüssen an Terrassentüren und bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich konzipiert.

AUSFÜHRUNGEN

Vollständig selbstklebend mit getrenntem Abdeckpapier:

- 100 – 200 mm Breite mit einer Längsperforation
- 250 – 300 mm Breite mit zwei Längsperforationen
- 350 mm Breite mit drei Längsperforationen

PRODUKTVORTEILE

- 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
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

* Zu den Bedingungen des Herstellers (auf Wunsch erhältlich).

ABMESSUNGEN

Breite: 100, 150, 200, 250, 300, 350 mm
Weitere Breiten und Stärken auf Anfrage.

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 20 m

CE WDVSysteme Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e.V.

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

ISO-CONNECT KSKSEAL

VERARBEITUNG

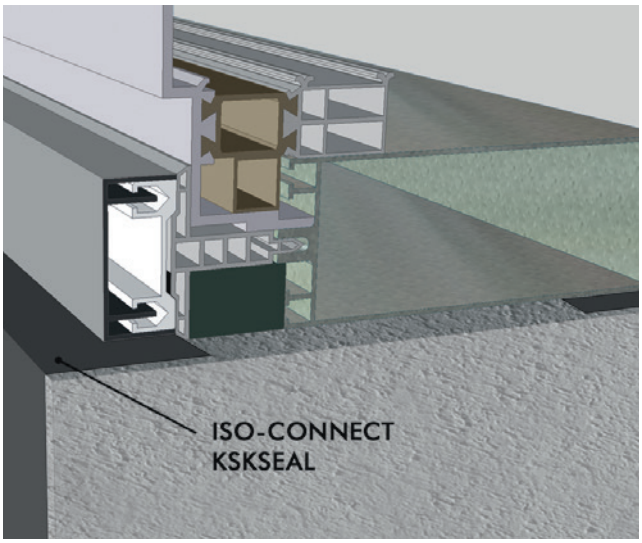
Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Kunststoffmodifiziertes Bitumen auf reißfestem HDPE
Farbe		schwarz
Baustoffklasse	DIN EN 13501	E
Bitumenverträglichkeit	DIN 7864 T1	bitumenverträglich
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	luftdicht a ≤ 0,1 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
UV-Stabilität		ca. 5 Monate
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ		168.500 / sd-Wert 252 m
Materialstärke		1,5 mm
Verarbeitungstemperatur		-5 °C bis +30 °C
Maßtoleranz	DIN 7715 TP P3	DIN EN 1848-1 erfüllt
Lagertemperatur		+5 °C bis +30 °C aufrechtstehend lagernd
Lagerzeit		12 Monate

VORBEREITUNG

ISO-CONNECT KSKSEAL-Dichtfolie abrollen und auf das gewünschte Maß ablängen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Lösemitteln, Fetten, Staub, Öl und anderen anti-adhäsiven Substanzen sein.

VERARBEITUNG

Mineralische Untergründe immer mit ISO-TOP KSKSEAL PRIMER vorbehandeln und anschließend Selbstklebung auf dem Untergrund aufbringen und mittels einer Anpressrolle sorgfältig anrollen, sodass das Produkt die Konturen des Untergrunds annimmt. An der Oberkante der Abdichtung ist ggf. ein Verwahrungsstreifen (ISO-BUTYL VLIESBAND) notwendig. Eine zusätzliche mechanische Fixierung, z. B. Anpresslatte, Klemmleiste und die Befestigung am Fenster, wie in DIN 18531 und DIN 18533 beschrieben, ist anzubringen. Ergänzend sind die Hinweise aus der Verarbeitungsrichtlinie zu beachten.



Einbaubeispiel: ISO-CONNECT KSKSEAL

Die aktuellste Version finden Sie auf unserer Homepage www.iso-chemie.de

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.

DE-C141123