



PRODUKTDATENBLATT

OMEGA PLASTO Band

Um die Luft- und Winddichtheit der Gebäudehülle zu gewährleisten, müssen die dafür vorgesehenen Folien oder Plattenwerkstoffe an Überlappungen, Fugen, Anschlüssen und Durchdringungen dauerhaft abgedichtet. Das OMEGA PLASTO Band ist ein dehnbare Butyl-Klebeband mit überputz- und überstreichbarem Vliesträger. Die Klebefläche ist mit einem asymmetrisch geteilten Liner ausgestattet. Die Linerteilung ermöglicht eine sorgfältige Ausführung in Übergangs- und Eckbereichen. Das Klebeband wird neben anderen Abdichtungsarbeiten auch zur Herstellung der zweiten wasserführenden Ebene unter der Fensterbank verwendet.

VERWENDUNGSZWECK

- Anschlussstellen an Mauerwerke die überputzt oder überstrichen werden
- Kann zur Sockelabdichtung (Lastfall „nicht drückendes Wasser“) entsprechend der ÖNORM B 3692 bzw. der Richtlinie „Sockelanschluss im Holzhausbau“ verwendet werden
- Sockel, auch in Verbindung mit OMEGA PoBit Dichtpaste
- Leitungen (Rundungen)
- Innen- u. Außenecken (Dehnbarkeit)
- Überkleben v. Winkeln
- Kamin- bzw. Dachfensteranschluss geeignet (Eckausbildungen)
- Im Außenbereich
- Zur schnellen und einfachen Herstellung einer zweiten wasserführenden Ebene unter der Fensterbank

VORTEILE

- Überputz- und überstreichbar
- Geteilter Liner mit Fingerlift
- Hohe Klebekraft des Butyl- Klebers
- Unebenheiten im Untergrund werden durch die dicke Klebeschicht ausgeglichen
- Wasserfest, dehnbar
- Einsatz bei tieferen Temperaturen
- Hält mit Sprühprimer auf Bitumen
- Verklebung Fensterbank mit UNI MS Klebedichtstoff direkt möglich

EMPFOHLENE PRODUKTE

-  UNI SPRAY Sprühprimer
-  AIRSTOP ROLL Anpressroller
-  AIRSTOP RAK Anpressraket

ERHÄLTICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	Rollenlänge	Linerteilung	Kartoninhalt
75 mm	25 m	30/45	4 Rollen
100 mm	25 m	30/70	2 Rollen
160 mm	25 m	30/130	2 Rollen
200 mm	25 m	30/170	1 Rolle
250 mm	25 m	30/220	1 Rolle
300 mm	20 m	30/120/150	1 Rolle
450 mm	15 m	30/210/210	1 Rolle

PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	Butyl-Klebeband mit Spinnvliesträger
Dicke	0,8 mm
Farbe	Grau, mit weißem Vlies
Temperaturbeständigkeit	-40 °C - 80 °C
UV-Beständigkeit	4 Monate
Verarbeitungstemperatur	-5 °C - 40 °C
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Lagerung	Kühl und trocken
Brandklasse	E

OMEGA PLASTO Band

INFO

Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub- und fettfrei sein, die Untergründe müssen darüber hinaus auch trocken und tragfähig sein.

Das Band übernimmt die Funktion der Abdichtung und nicht die einer kraftschlüssigen Verbindung.

Auf stark porösen und stark saugenden Untergründen wie Beton, Putz, unbehandeltem Stahl und rohem Holz sowie bei Überlappungen des Bandes empfehlen wir die Untergrundvorbehandlung mit ISOCELL Haftprimern.

Das OMEGA PLASTO Band muss vollflächig verklebt werden. Fugen > 5 mm sind zu hinterlegen.

(!)

Butyl- und Bitumenbänder weisen ein hohes Eigengewicht auf. Bei Montage im überhängenden Bereich z.B. Decken, Auskragungen, im Untersichtbereich, bei denen die Schwerkraft direkt auf das Band einwirkt, ist dieses mechanisch zu sichern.

Kanten lassen sich mit der AIRSTOP RAK Anpressrakel sehr gut hohlraumfrei ausführen. Auf rauen, unebenen Untergründen erreicht man die vollflächige Haftung mit der weichen AIRSTOP ROLL Anpressroller aus Zellkautschuk.

VERARBEITUNG ALS ZWEITE WASSERFÜHRENDE EBENE

Die schmale Seite des OMEGA PLASTO Band wird im unteren Bereich des Fensterstockes befestigt und um die Ecken verklebt. Das Band sollte dabei ca. 6 cm in der Laibung hochgezogen werden. Anschließend wird der breite Liner abgezogen, um das Band am Untergrund zu befestigen. Überstehendes Material kann einfach abgeschnitten werden, wobei ein kleiner Überstand als Tropfkante oder zur Befestigung von Putzprofilen empfohlen wird.

Auf stark porösen und stark saugenden Untergründen wie Beton, Putz, unbehandeltem Stahl und rohem Holz sowie bei Überlappungen des Bandes empfehlen wir die Untergrundvorbehandlung mit ISOCELL Haftprimern.

(1)

Das Band mit ca. 12 cm Überlänge zuschneiden. Den schmalen Liner des Klebestreifens abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den unteren Fensterrahmen andrücken.

(2)

Das Fensterband seitlich an den Laibungen jeweils ca. 6 cm spannungsfrei hochziehen und fest andrücken.

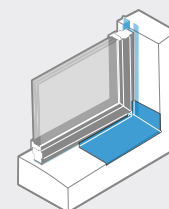
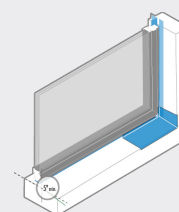
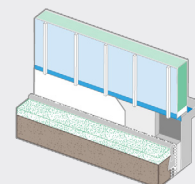
(Vgl. HFA_richtlinie_fensterbank_3Auffl_20150801)

(3)

Nun den zweiten breiteren Liner abziehen und die Klebefläche des Bandes an der unteren Fensterlaibung von der Mitte aus andrücken und sich dabei links und rechts vorarbeiten. Das anschmiegsame Band dabei behutsam in die Ecken und Kanten drücken und seitlich an den Laibungen hochziehen. Die Kanten lassen sich dabei mit der AIRSTOP RAK Anpressrakel sehr gut hohlraumfrei ausführen.

(4)

Nachdem das Band sauber in einem Stück angeklebt und in die Ecken gearbeitet wurde, entsteht somit eine zweite funktionelle wasserführende Ebene. Die Fensterbank kann mit dem UNI MS Klebedichtstoff direkt auf die Vliesoberfläche geklebt werden.



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com