

KAMINANSCHLUSS AUSSEN

Regen- und winddichte Ausführung
Schritt für Schritt



ISOCELL
VERDÄMMT BESSER



ISOCELL DICHTSYSTEM für Kaminanschlüsse außen



DIE FACHGERECHTE EINBINDUNG DES KAMINS

Bei der korrekten Einbindung des Kamins ist auf eine wind- und regensichere Abdichtung zu achten.

Der Anschluss der Dachbahn an den Kamin kann mit den **OMEGA Dachbahnen** auf der Baustelle individuell hergestellt werden. Von unten beginnend wird eine handwerklich gefertigte Dichtmanschette hergestellt und mit dem **ISOCELL Dichtsystem** angeschlossen.

Die **OMEGA Dachbahn** kann mit der **OMEGA QUILLI Dichtmasse** oder dem **AIRSTOP ULTRA Klebeband** verklebt werden und sollte mindestens 15 cm hochgezogen werden (mind. 2 cm über die Konterlattenoberkante).

Ein **Vorprimern** der Oberfläche ist gegebenenfalls empfehlenswert. Bei entsprechend geringem Fugenmaß kann der Kaminanschluss auch mit einem Klebeband (BUTYL Dehnflex, AIRSTOP ULTRA Klebeband) hergestellt werden.

Die **OMEGA LIQUID Dichtpaste** eignet sich zusätzlich um kleinere Fehlstellen rund um den Kamin zu schließen und so eine regensichere Abdichtung zu gewährleisten.

Kaminanschluss mit der OMEGA QUILLI Dichtmasse



1 Kamindurchführung bei der Dachauflegebahn ausschneiden.



2 Im unteren Bereich beginnend die OMEGA QUILLI Dichtmasse am Kamin auftragen.



3 Untere Anschlussbahn mind. 15 cm am Kamin hochführen jedoch mind. 2 cm über die Konterlattenoberkante.



4 Auch am seitlichen Kaminbereich die OMEGA QUILLI Dichtmasse am Kamin auftragen.



5 Einen seitlichen Überstand von ca. 10 cm einplanen.



6 Seitlicher Hochzug mind. 15 cm am Kamin hochführen jedoch mind. 2 cm über die Oberkante - Konterlattung.



7 Entlang der vorderen Kaminkante schneiden.



8 Eckbereich mit der OMEGA QUILLI Dichtmasse abdichten.



9 Seitliche Anschlussbahn beidseitig auf der Dachbahn regensicher mit der OMEGA QUILLI Dichtmasse abkleben.



OMEGA QUILLI

Zum **regen- und winddichten Verkleben** von Dachbahnen im Überlappungsbereich und bei Anschlüssen. Klebedichtmasse zum **Abdichten der Nagel- und Klammerstifte** im Bereich der Konterlattung. Zur Stoßverklebung von Holzweichfaser, OSB- und MDF-Platten.

Verarbeitungstemperatur: ab + 7° C

Auf Regensicherheit geprüft von der Holzforschung Austria Auftrags Nr.: 301/2003/2-T/HH

Kaminanschluss mit der OMEGA QUILLI Dichtmasse

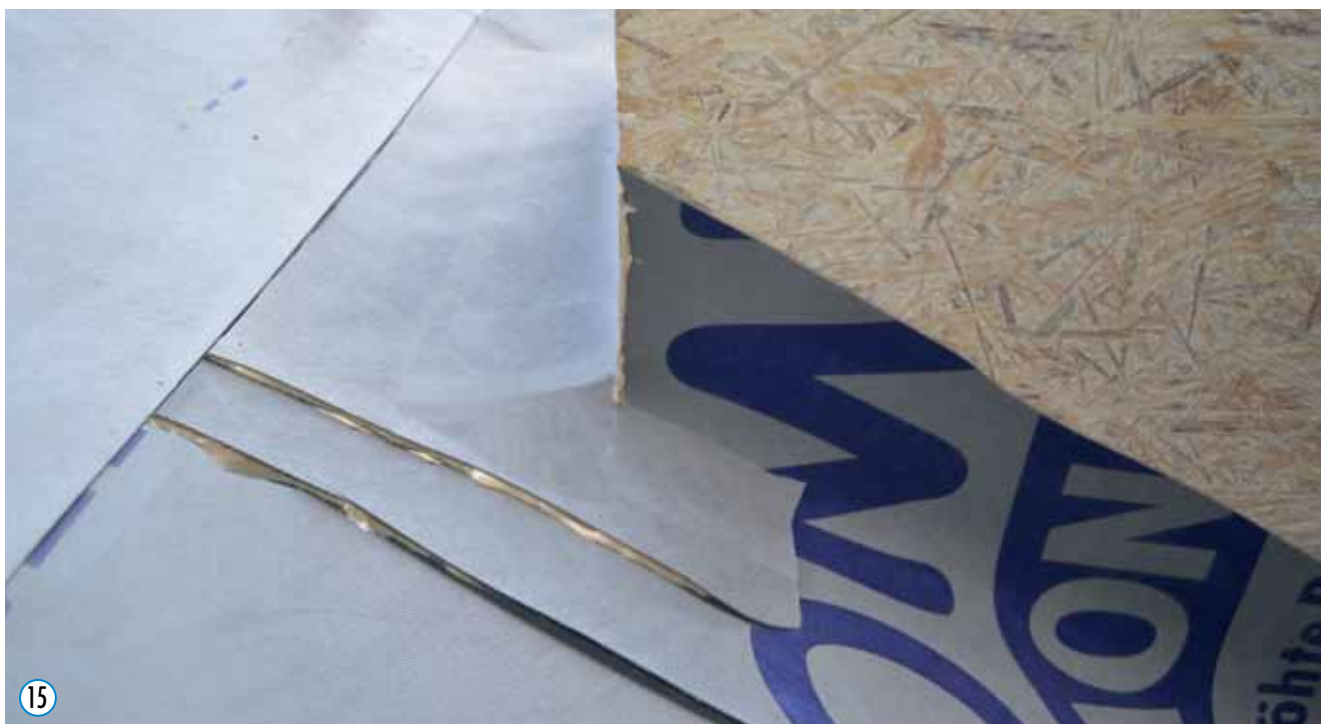


Alle Anschlüsse und Überlappungen im unteren Bereich mit der OMEGA QUILLI Dichtmasse abdichten.



Im oberen Kaminbereich auch einen seitlichen Überstand von ca. 10 cm einplanen und entlang der oberen Kaminecke abschneiden.

Obere Anschlussbahn auch mind. 15 cm am Kamin hochführen jedoch mind. 2 cm über die Oberkante - Konterlattung.



Wasserableitblech anbringen, bzw. ab einer Baubreite von mehr als 1000 mm parallel zur Traufe ist der obere Anschluss mit einem Gefällekeil auszubilden.

Kaminanschluss mit OMEGA QUIILLI Dichtmasse + AIRSTOP ULTRA Klebeband



Wird der obere Anschlussbereich mit einem AIRSTOP Klebeband abgedichtet, ist ein Vorprimern (z.B. mit dem UNI Sprühprimer) empfehlenswert.

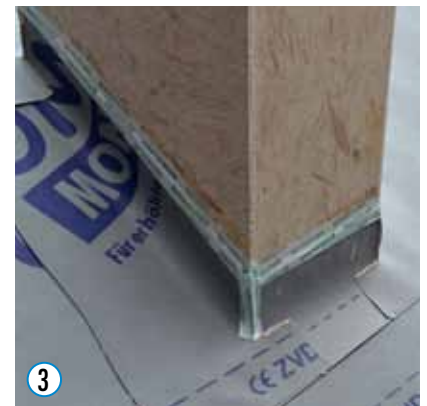


UNI Sprühprimer

Zur Optimierung der Haftbarkeit von Klebebändern. Zeichnet sich besonders durch seine schnelle Verarbeitung aus.

Ergiebigkeit: ca. 4 m²/ Liter

Verarbeitungstemperatur: ab -5°C



Der obere Anschlussbereich kann zusätzlich mit dem AIRSTOP ULTRA Klebeband rund um den Kamin abgedichtet werden.



Es können zusätzlich auch alle Kaminecken mit dem Klebeband abgedichtet werden.

Kaminanschluss mit AIRSTOP FLEX Klebeband und OMEGA LIQUID Dichtpaste



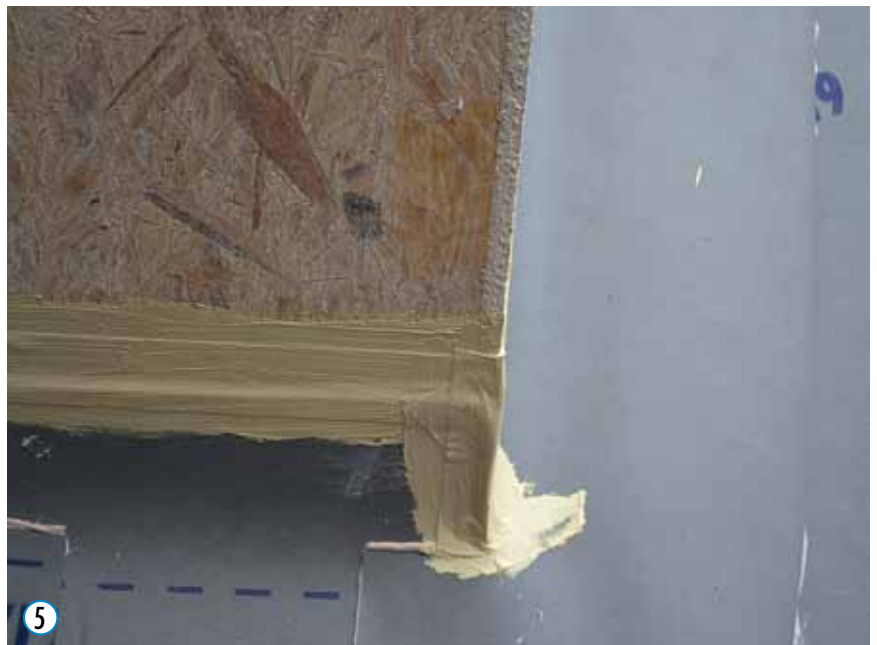
Zusätzlich kann der obere Anschlussbereich mit AIRSTOP FLEX Klebeband abgedichtet werden. Vorher ggf. Primer auftragen.



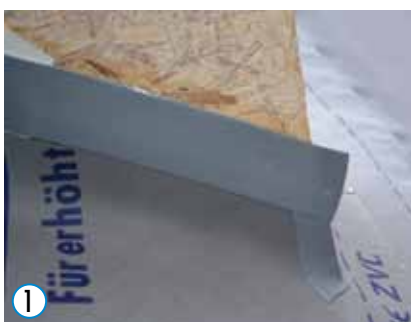
Mit dem AIRSTOP FLEX Klebeband auch alle Ecken abkleben.



Wahlweise können die mit AIRSTOP FLEX Klebeband abgeklebten Bereiche noch mit der OMEGA LIQUID Dichtpaste überstrichen werden.



Kaminanschluss mit Butyl Dehnflex



Die seitlichen Anschlussbahnen am Kamin können auch mit dem **Butyl Dehnflex** ausgeführt werden. Vorher ggf. Primer auftragen.



AIRSTOP FLEX Klebeband

Um die Luft- und Winddichtheit der Gebäudehülle zu gewährleisten, müssen die dafür vorgesehenen Folien oder Plattenwerkstoffe an Überlappungen, Fugen, Anschlüssen und Durchdringungen dauerhaft abgedichtet werden. Das AIRSTOP FLEX Klebeband ist leicht dehnbar, reißfest, überputz- und überstreichbar, mit hohem Klebstoffanteil, der ein hohes Haftungsspektrum besitzt.

ERHÄLTICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	50 mm	60 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Rollenlänge	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Liner geteilt	-	-	30/45	50/50	75/75	100/100
Kartoninhalt Rollen	8	8	4	4	2	2

OMEGA LIQUID Dichtpaste



Streichbare Abdichtung für den Außenbereich. Die wasserbasierende Paste eignet sich ausgezeichnet für fugenlose Abdichtungsarbeiten kritischer Stellen im Fensterbereich, als zweite Entwässerungsebene unter Fensterbänken, bei Durchdringungen und im Außenwandbereich gegen drucklos ablaufendes Wasser; besonders geeignet für die temporäre Abdichtung von Massivholzelementen bei Wandöffnungen und in Stirnholzbereichen. Nicht geeignet für Bauteile, die mit stehendem Wasser beansprucht werden (z.B. Keller). Die OMEGA LIQUID Dichtpaste haftet auf vielen Untergründen wie Holz, Beton, Gasbeton, Metall, Polyester, Gipsbaustoffe, Hartschaumplatten (EPS, XPS, PUR).

ERHÄLTICH IN FOLGENDEN GRÖSSEN

Gebinde	7 kg	25 kg
---------	------	-------

BUTYL Dehnflex



Um die Luft- und Winddichtheit der Gebäudehülle zu gewährleisten, müssen die dafür vorgesehenen Folien oder Plattenwerkstoffe an Überlappungen, Fugen, Anschlüssen und Durchdringungen dauerhaft abgedichtet werden. BUTYL Dehnflex wird speziell für das Abdichten von Durchdringungen bei Winddichtungen, Dampfbremsen, Schalungsbahnen, und OSB verwendet. Aufgrund der hohen Flexibilität kann das Band einfach um die abzudichtende Durchdringung geführt und sauber angedrückt werden. Die extrem hohe Klebkraft erlaubt auf verschiedensten Untergründen meist ein Arbeiten ohne Primer.

ERHÄLTICH IN FOLGENDEN GRÖSSEN

Rollenlänge	10 m	10 m	10 m
Rollenbreite	50 mm	80 mm	100 mm
Kartoninhalt / Rollen	6	4	4

IHR FACHHÄNDLER:

ISOCELL GmbH

Bahnhofstraße 36

A-5202 Neumarkt am Wallersee

Tel.: +43/6216/4108-0

Fax: +43/6216/7979

E-Mail: office@isocell.at

WWW.ISOCELL.AT

ISOCELL
VERDÄMMT BESSER