

ABSOLUT Folienanschluss-Set innen und außen

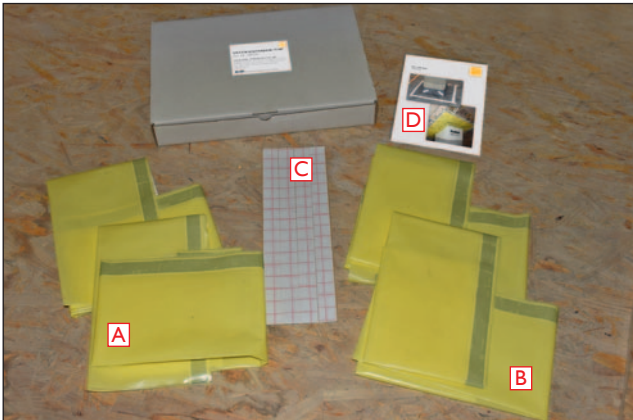
Montageanleitung



Inhaltsverzeichnis

Innendichtset DB-Folie - Dampfbremse nach DIN EN 13984:2013-05	3
Außendichtset USB-Folie - Unterdeckbahn nach DIN EN 13859-1 (Dach)	6
Produktdatenblätter	10

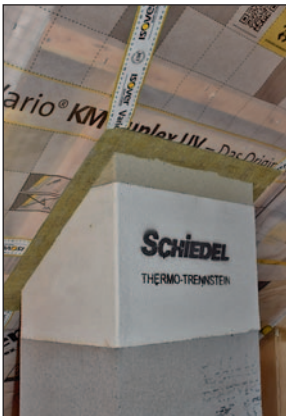
Innendichtset DB-Folie - Dampfbremse nach DIN EN 13984:2013-05



Inhalt: Innendichtset an die Luftsperr/Dampfsperre

- A - DB-Folie mit langem Folienwinkel rechts und Nagelblechwinkel (2 Stück)
- B - DB-Folie mit langem Folienwinkel links und Nagelblechwinkel (2 Stück)
- C - Butyl-Tapestreifen für Stoßverbindung Folienwinkel (4 Stück)
- D - Montageanleitung

Bauseitige Vorbereitungen



Bauseitige DB-Folien wie gewohnt verlegen. Dämmung am Schornstein wie gewohnt vornehmen.

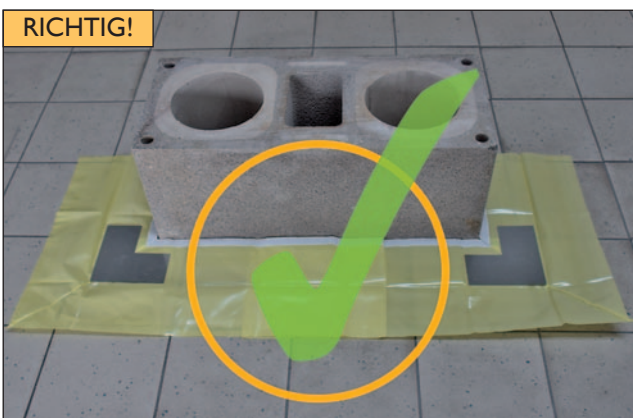
WICHTIG!



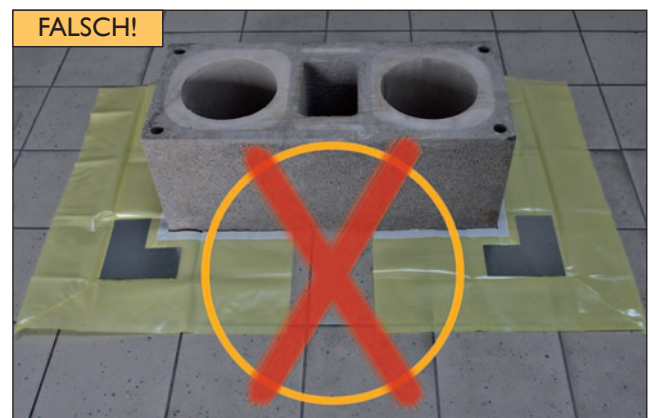
Die bauseitigen DB-Folien müssen trocken und sauber sein!

Die Oberfläche des Schornsteins muss trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein!

(Darstellung am Beispiel ABSOLUT zweizügig mit Luftschacht)



Montageschritte gem. der baulichen Situation planen. Anordnung des Folienwinkelstoßes immer etwa mittig am Schornstein vorsehen. Entsprechend mit langem linken oder rechten DB-Folienwinkel beginnen.




Montagebeispiel mit langem Folienwinkel rechts



1 Nagelblechwinkel bündig zur Schornsteinecke ansetzen und ...



2 ... befestigen.


HINWEIS! 

Zur Befestigung können bauseitige Nägel oder Schrauben verwendet werden.

ACHTUNG!
Folie dabei nicht beschädigen!



3 Überstehende DB-Folie bündig mit Schornstein einkürzen.

HINWEIS! 

Wir empfehlen hier ausschließlich mit einer Schere und nicht mit einem Cuttermesser zu arbeiten um Schäden an der DB-Folie zu vermeiden!



4 Schutzstreifen am Butyl-Tape abziehen.
ACHTUNG!
Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebwirkung.**



5 Butyl-Tape dicht anbringen.
WICHTIG!
Auf geschlossene und gut angepresste Ecken achten!



6 Vorgang an der anderen DB-Winkelseite wiederholen.



7 Nächsten Folienwinkel mit dem Nagelblechwinkel an der bündig geschnittenen Folienseite wieder bündig zur Schornsteinecke ansetzen und ...



8 ... befestigen.
ACHTUNG!
DB-Folie dabei nicht beschädigen!



9 DB-Folienwinkel etwa mittig am Schornstein für die Stoßverklebung einkürzen.



10 Einen Butyl-Tapestreifen für Stoßverbindung abziehen und ...



... auf dem unteren DB-Folienwinkel verkleben.
ACHTUNG!
 Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebewirkung.**



Schutzstreifen am Butyl-Tape und am Folienwinkel abziehen.
ACHTUNG!
 Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebewirkung.**



Butyl-Tape dicht verkleben.
WICHTIG!
 Auf geschlossene und gut angedrückte Ecken achten!



Montagevorgang für die nächsten beiden Folienwinkel entsprechend wiederholen.



Abschlussarbeiten:
 Mit bauseitigem DB-Dichtband umlaufend die Folienwinkel mit der bauseitigen DB-Folie dicht verkleben.



Fertigansicht

Außendichtset USB-Folie - Unterdeckbahn nach DIN EN 13859-1 (Dach)



Inhalt: Außendichtset für die Unterdeckbahn

- A - USB-Folie mit kurzem Folienwinkel (2 Stück)
- B - USB-Folie mit langem Folienwinkel (1 Stück)
- C - USB-Folie Firstseite mit überlangem Folienwinkel (1 Stück)
- D - Butyl-Tapestreifen für Stoßverbindung Folienwinkel (4 Stück)
- E - Montageanleitung

Bauseitige Vorbereitungen



Bauseitige DB-Folien wie gewohnt verlegen. Dämmung am Schornstein wie gewohnt vornehmen.

WICHTIG!



Die bauseitigen DB-Folien müssen trocken und sauber sein!

Die Oberfläche des Schornsteins muss trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein!

Bilderansicht vom First in Richtung Traufe (Darstellung am Beispiel ABSOLUT zweizügig mit Luftschacht)



Montageschritte gem. der baulichen Situation planen. Anordnung des Folienwinkelstoßes immer etwa mittig am Schornstein vorsehen. Entsprechend mit langem linken oder rechten DB-Folienwinkel beginnen.

WICHTIG!

Die Schornsteinseite die zum First zeigt muss immer mit dem überlangen Folienwinkel (C) als letzte USB-Folie abgeschlossen werden. Beginnen Sie immer an der traufseitigen Schornsteinseite mit der rechten unteren Ecke mit den USB-Folienwinkeln (A) oder (B).


Montagebeispiel beginnend mit kurzem USB-Folienwinkel rechts



1 USB-Folienwinkel bündig und winklig zur Schornsteinecke ansetzen und ...



2 ... überstehende USB-Folie bündig mit Schornstein einkürzen.

HINWEIS! 

Wir empfehlen hier ausschließlich mit einer Schere und nicht mit einem Cuttermesser zu arbeiten um Schäden an der USB-Folie zu vermeiden!



3 Schutzstreifen am Butyl-Tape abziehen.
ACHTUNG! Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebewirkung.**



4 Butyl-Tape dicht anbringen.
WICHTIG! Auf geschlossene und gut angedrückte Ecken achten!




5 USB-Folienecke dicht zusammenkleben und einfalten.



6 Nächsten Folienwinkel wieder bündig und winklig zur Schornsteinecke ansetzen und ...



7 ... nicht überlappende Winkelseite wie bereits beschrieben befestigen.

ACHTUNG! 

Butyl-Tape-Schutzstreifen dabei nicht zu weit abziehen um unbeabsichtigtes Ankleben zu vermeiden - **starke Klebewirkung!**



8 Den überlappenden USB-Folienwinkel etwa mittig am Schornstein für die Stoßverklebung einkürzen.



9 Einen Butyl-Tapestreifen für den Stoßverbund abziehen und ...



10 ... auf dem unteren USB-Folienwinkel verkleben.
ACHTUNG! Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebewirkung.**



Schutzstreifen am Butyl-Tape und am USB-Folienwinkel abziehen.

ACHTUNG!

Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebewirkung**.



USB-Folienecke dicht zusammenkleben und einfalten.

WICHTIG!

Auf geschlossene und gut angedrückte Ecken achten!




Montagevorgang wie beschrieben für den nächsten USB-Folienwinkel entsprechend wiederholen.



USB-Folie Firstseite mit überlangem Folienwinkel an der letzten Schornsteinecke bündig und winklig ansetzen und die kurze Seite wie bereits beschrieben montieren.



Den überlangen USB-Folienwinkel bündig am Schornstein nach unten einschneiden und umklappen.

HINWEIS! 

Wir empfehlen hier ausschließlich mit einer Schere und nicht mit einem Cuttermesser zu arbeiten um Schäden an der USB-Folie zu vermeiden!



Den über den bereits verlegten USB-Folienwinkel überstehenden Teil des überlangen Folienwinkels bündig zum bereits verlegten USB-Folienwinkel abschneiden.



Zugeschnittenen USB-Folienwinkel zurückklappen und Butyl-Tapestreifen für Stoßverbindung abziehen und auf dem unteren USB-Folienwinkel verkleben.

ACHTUNG!

Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebewirkung**.



USB-Folien mit Butyl-Tape dicht verkleben.

WICHTIG!

Auf geschlossene und gut angedrückte Stoßverbindung an der Ecke achten!



Schutzstreifen am Butyl-Tape des USB-Folienwinkels abziehen und dicht verkleben.

ACHTUNG!

Unbeabsichtigtes Ankleben dabei vermeiden - **starke Klebewirkung**.



Fertigansicht

Abschlussarbeiten



Mit bauseitigem USB-Dichtband umlaufend die USB-Folienwinkel mit der bauseitigen USB-Folie dicht verkleben.



Fertigansicht

Produktdatenblatt DB-Folie nach DIN EN 13984:2013-05

Produkt/Verwendung

Coretop - Dampfbremse gelb ist eine trägerlose Dampfbremse auf der Basis von LDPE-MDPE

Abdichtungsbahn aus Polyethylen gegen Wasserdampf. Wasserdampfbremse

Technisches Datenblatt	
Bezeichnung	Coretop - Dampfbremse sd>100
Farbe	Gelb
Artikel	20300DS10B2
Produkttyp	A
Leistungserklärung Nr.	0003/13

Eigenschaft	Parameter	Toleranz
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd >100	+20%
Wasserdichtheit	bestanden 2 kPa	n.A.
Brandverhalten	brandhemmend	
Klassifizierung Brandverhalten	E	
Zugfestigkeit längs	140 N/50 mm	+10%
Zugfestigkeit quer	125 N/50 mm	+10%
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	420%	+10%
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	500%	+10%
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs	110 N	+10%
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) quer	100 N	+10%
Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung	bestanden	
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien	KLF	
Widerstand gegen Stoßbelastung	KLF	
Scherwiderstand der Fügenähte	KLF	
Länge	50 m	+/- 2%
Breite (auf 1 m gelegt)	2 m	+/- 1%
Stärke	0,150 mm	+/- 15%
Flächenbezogene Masse	138 g/m ²	+/- 15%
Geradheit	<50 mm/10 m	
Gefahrstoffe	keine	
Sichtbare Mängel	keine	

Werkseitige Fixierung der Winkelnagelbleche mit doppelseitig klebendem Acryl-Dichtband - Gerband 970

Technisches Datenblatt	
Produkt	doppelseitig klebendes Dichtband
Material	Polyacrylat-Haftkleber
Gesamtdicke (DIN EN 1942)	0,25 mm
Träger	Polyester-Fadengelege
Trennpapier	Silikonpapier
Farbe	Fadengelege transparent Silikonpapier blau/weiß
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Alterungsbeständigkeit	hohe Alterungsbeständigkeit

Verwendetes Dichtungsband bei DB- und USB-Folie

Produkt/Verwendung

EGOBON 217 selbstklebender Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk zum Abdichten und Fixieren im Baubereich

Entspricht: IMD-Merkblättern Nr. 3-2, 5, 19-1, 19-2, 25, 29, 31, 35
 VOC-Anforderungen nach:
 - EMICODE EC 1 Plus
 - AgBB Schema
 - Franz.VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung
 Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548

Technisches Datenblatt		
Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,5g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C	
Shore 00 Härte	ca. 45	DIN EN ISO 868
Druckfestigkeit	>0,08 N/mm ²	DTU 39.4
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Festkörpergehalt	>99%	DIN EN ISO 10563
Zündtemperatur	>400°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102
Lagerung	bei +20°C praktisch unbegrenzt	

Sicherheitshinweise	
Entspricht	Verordnung (EG) Nr: 1907/2006 (REACH)
Nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)
Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Produktdatenblatt USB-Folie nach DIN EN 13859-1 (Dach)

Produkt/Verwendung

Klöber Permo easy 145 - robustes Schutzvlies als Unterdeckbahn

3-lagige Vlies-Folien-Kombination, Basis Polyolefin hydrophobiert, mit/ohne Doppelklebestreifen (SK²-Ausführung)

Gem. Leistungserklärung KU 0046-2/-3

Normen:

- CE-zertifiziert
- EN 13859-1 (Dach)
- EN 13859-2 (Fassade)
- DIN 18338
- DIN 4108
- DIN 68800
- ZVDH Richtlinien
- Schlagregentest TU Berlin

Technisches Datenblatt	
Flächenbezogene Masse (Gewicht) DIN EN 1849-2	ca. 145 g/m ²
Farbe Ober-/Unterseite	grau/grau
Dicke, werksinterne Prüfung	ca. 0,70 mm
Brandverhalten, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	<0,1 m ³ /m ² h 50 PA
Wasserdampfdurchlässigkeit s ^d -Wert, EN 12572	ca. 0,03 m
Höchstzugkraft längs/quer, EN 12310-1	280 N/5 cm 230 N/5 cm
Dehnung längs/quer, EN 12311-1	60% 70%
Nagelausreißfestigkeit längs/quer, EN 12310-1	180 N 180 N
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +80°C
Wasserdichtheit, EN 20811	>3500 mm
UV-Beständigkeit ¹⁾ , Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	4 Monate ²⁾
Freibewitterung als Behelfsdeckung, gemäß ZVDH Richtlinien bei ≥14° DN	3 Wochen

¹⁾ UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken.

²⁾ Freibewitterung Mitteleuropa. Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Klasse UDB-A / USB-A gemäß Tabelle 1.

SCHIEDEL

Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
80995 München
Germany
T +49 (0)89 35409-0
F +49 (0)89 3515777

info.de@schiedel.com
www.schiedel.de

Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Str. 2-6
4542 Nußbach
Austria
T +43 (0)50 6161-100
F +43 (0)50 6161-444

info.at@schiedel.com
www.schiedel.at



Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG.
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. ZUB16.18.1.A.0322 ersetzt ZUB16.18.0.A.0520 Art.-Nr. 940003788

A standard
INDUSTRIES COMPANY