

eternitycomfort

R1

Be- und Entlüftungssysteme fürs Dach

R2

Diffusionsoffene Dach- und Wandfolien

R3

Wasser- Luft- Winddichtigkeit

Eine Produktreihe für Zimmermänner!



Das perfekte Zusammenspiel mit unseren Partnerunternehmen
garantiert das beste System für Dach und Wand!

www.roofrox.com

 **Riwega**[®]

 **Redbau**

 **Planus**

RoofRox[®]
Sistemi di Fissaggio

 **3therm**[®]

Index Wasser- Luft- Winddichtigkeit

01 USB Tape 1 PE	S.	70	26 USB Tip KONT /		
02 USB Tape Strong	S.	72	USB Tip KONT DUO	S.	107
03 USB Tape UV	S.	73	27 USB Tip 60 / 80	S.	108
04 USB Tape Corner	S.	74	28 GAE Universal	S.	109
05 USB Tape 1 PAP	S.	76	29 GAE Universal PLUS	S.	112
06 USB Tape Reflex	S.	78	30 GAE Universal TRIO	S.	113
07 USB Tape Vlies	S.	79	31 GAE ST 125 / 250	S.	114
08 USB Tape 2 AC	S.	80	32 GAE LVD 45 / 80	S.	116
09 USB Tape 2 AC BOLD	S.	81	33 GAE STG Double	S.	118
10 USB Tape 2 BU	S.	82	34 GAE D2	S.	119
11 USB Tape 2 BU/CO	S.	83	35 AIR Stop EPDM	S.	120
12 USB Coll 150 X	S.	84	36 AIR Stop M-TEC 6	S.	122
13 USB Coll Flexi	S.	86	37 AIR Stopper	S.	123
14 USB Coll 50/80/150	S.	88	38 AIR Stop Universal	S.	124
15 USB Coll CU/Aluminium	S.	89	39 AIR Stop ADT 100	S.	125
16 AIR Coll 75 X / 150 X	S.	90	40 FDB Vario/Vario Plus	S.	126
17 USB Coll BIT 250 / 500	S.	92	41 FDB INT/EXT	S.	128
18 USB Coll BIT - HDPE	S.	93	42 FDB Tape NET 60 / 90	S.	129
19 USB Coll Solar BIT	S.	94	43 FDB Profile	S.	130
20 USB Coll Radon BIT	S.	96	44 USB Tape Liquid	S.	132
21 USB Sil Power Fix	S.	98	45 Nastrator	S.	133
22 USB Sil Butyl	S.	100	46 USB Primer Spray	S.	134
23 USB Sil	S.	102	47 Primer und Lösungsmittel	S.	135
24 USB Foam	S.	104	48 Zubehör für Klebebänder		
25 USB Glue	S.	106	und Dichtstoffe	S.	136

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Universal für jeden Gebrauch!

Universelles Klebeband zur Abdichtung gegen Wasser, Luft, Wind, Dampf und Schall an allen Unterbrechungen der Dachbahnen.

Acrykleber mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei.

Wasserabweisende Polyethylen-Oberfläche, alterungsbeständig, besonders geeignet für die Anwendung im **Außenbereich**.

Einfache und schnelle Verlegung dank dem automatischen Applikator Nastrator.



USB Tape 1 PE



USB Tape 1 PE 100 X



USB Tape 1 PE 150

- Polyethylen
- Acrykleber
- Trägermaterial mit PET verstärkt
- Acrykleber
- Synthetischer/Silikonliner



Produktbeschreibung: Professionelles und universell einsetzbares Klebeband mit Trägermaterial aus Polyethylen und stark haftendem Acrykleber für die Anwendung im Außen- und Innenbereich. Es wurde speziell für das Verkleben der USB Dachbahnen und Dampfbremsen von Riwega entwickelt, mit dem Ziel, alle Unterbrechungen der Bahnen an Dach und Wand maximal gegen Wasser, Wind, Luft, Dampf und Schall abzudichten.

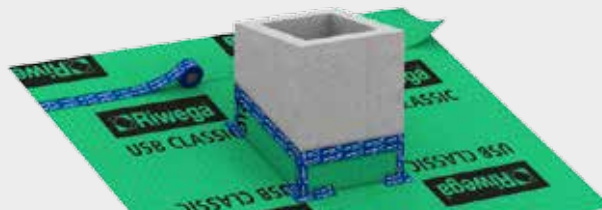
Verwendung: Für das Verkleben von USB Dachbahnen und Dampfbremsen von Riwega auf den Überlappungen oder direkt auf den seitlichen Oberflächen von Dachfenstern, Kaminen, Abzügen u. ä., ebenso für das Versiegeln von Anschlüssen an Holzwänden (wie X-lam) oder OSB-Paneelen geeignet. Dank der wasserabweisenden Polyethylenoberfläche besonders für den Einsatz im Außenbereich empfohlen.

Die Evolution: USB Tape 1 PE gibt es nun auch in zwei weiteren Formaten: USB Tape 1 PE 100 X und USB Tape 1 PE 150. Die Breiten 10cm und 15cm wurden eigens dafür entwickelt, um eventuelle Risse und Brüche in den diffusionsoffenen Dachbahnen oder den Dampfbremsen USB Riwega an Dach oder Wand zu reparieren. Außerdem kann das Klebeband auch zum Verschließen aller Arten von Schlitten oder Öffnungen in Holzstrukturen verwendet werden, um die Luftdichtheit zu garantieren. Die Version USB Tape 1 PE 100 X hat außerdem einen längs geteilten Liner mit je 50mm Breite. Dies vereinfacht und beschleunigt die Verlegung in den Eckbereichen von Holzwänden oder bei OSB Platten. Mit dem nicht geteilten Liner wäre die Verlegung äußerst kompliziert, da sich die beiden Oberflächen miteinander verkleben würden, bevor das Produkt korrekt festgedrückt werden kann.

Versiegeln mit dem USB Tape 1 PE, ein Kinderspiel: Dank der oben aufgeführten Eigenschaften ist das Klebeband USB Tape 1 PE das ideale Produkt zum einfachen und schnellen Versiegeln, mit sicheren Ergebnissen an jedem Teil des Gebäudes.



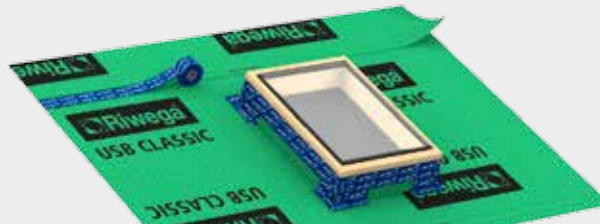
Abdichtung der diffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega gegen Luft, Wasser, Wind und Dampf an den Überlappungen auf dem Dach



Abdichtung der diffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega gegen Luft, Wasser, Wind und Dampf an den Überlappungen und am Umfang des Kamins



Abdichtung der diffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega gegen Luft, Wasser, Wind und Dampf an den Überlappungen und am Umfang der Abzüge



Abdichtung der diffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega gegen Luft, Wasser, Wind und Dampf an den Überlappungen und am Umfang der Fenster

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberfläche verwenden); sobald das Klebeband in der gewünschten Länge abgeschnitten wurde, kann die Schutzfolie entfernt und das Klebeband auf die Überlappung der zu verklebenden Flächen aufgetragen werden, wo es anschließend mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet. Acrylkeber haben eine sofortige Klebewirkung, aber ihre volle Klebkraft entfaltet sich erst nach ca. 24 Stunden. Die Mindesttemperatur, bei der der Acrylkleber eine minimale sofortige Klebkraft entwickelt liegt bei -10°C , das heißt, je niedriger die Temperatur, desto langsamer entwickelt sich auch die sofortige Klebkraft. Nichtsdestotrotz, ist das Klebeband einmal verlegt und die Temperatur steigt, wird die maximale Klebkraft mit Ansteigen der Temperatur erreicht.



Abdichtung der diffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega gegen Luft, Wasser, Wind und Dampf an den Überlappungen im Wandbereich

Technisches Datenblatt	USB Tape 1 PE	USB Tape 1 PE 100 X	USB Tape 1 PE 150
Maße	60 mm x 25 m	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m
Farbe	blau		
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher		
Dicke	0,29 - 0,32 mm		
Klebstoffmenge	220 - 240 g/m ²		
Trägermaterial	Band aus PE mit Polyesternetz verstärkt		
Trennmaterial	Silikonliner	Synthetischer Liner, vorgeschnitten	Silikonliner
Klebekraft (AFERA 5001)	$\geq 30 \text{ N/25 mm}$		
Reißfestigkeit mit Elastizität	$\geq 25 \text{ N/25 mm; } 300\%$		
Sd-Wert	12 m		
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	ab $+5^{\circ}\text{C}$		
Verarbeitungstemperatur (verarbeitbar)	ab -10°C		
Gebrauchstemperatur	von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$		
Reaktionszeit	Soforthaftung / maximale Klebehaftung nach 24 Stunden		
UV-stabil	24 Monate		
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen (10 x 25 m)	Karton zu je 6 Rollen (6 x 25 m)	Karton zu je 4 Rollen (4 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig		

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Nicht verformbar!

Dank des PP-Trägermaterials **erhöht** sich die **Dimensionsstabilität** des Klebebands, welches sowohl für den **Innen-**, als auch für den **Außenbereich** verwendet werden kann.

Geeignet für die **energetische Abdichtung** von Steildächern.

Stark haftender Acrykleber, frei von Lösemitteln.

Von Hand abreißbar.



- Polypropylen
- Acrykleber
- Gitterverstärkung aus Polyester
- Acrykleber
- Silikonliner



Beschreibung und Verwendung: USB Tape Strong ist ein Klebeband zur Sicherstellung der Wasser-, Luft- und Winddichtheit aller kritischen Punkte einer Gebäudehülle. Dank seiner universellen Klebeeigenschaften empfiehlt sich die Verwendung dieses Klebebands für die Verklebung von diffusionsoffenen Unterspannbahnen, Dampfbremsen, Dampfsperren und Holzwerkstoffplatten, sowie Übergänge bei Überlappungen, Stößen, Anschlüssen und Durchdringungen.

new
product

Der hochwirksame Haftklebstoff eignet sich zur sofortigen Verklebung auf Polyethylen-, HDPE-, Polypropylen- und Polyester-Folien, sowie für all jene Folien mit spezieller Oberflächenbehandlung. Dank seiner Gitterverstärkung ist das Material sehr stabil. Letzteres garantiert auch eine langanhaltende Haftung auf der Oberfläche des Baumaterials und vermeidet die Bildung von Rissen bei hohen Temperaturen und thermischen Belastungen. Der spezielle Acrykleber ändert seine Eigenschaften in der Versiegelung im Falle von Feuchtigkeit (beispielsweise, bei Regen oder bei Dampf) und garantiert auch bei Strukturbewegungen eine lange Lebensdauer. Der gezackte Rand bringt zwei Vorteile mit sich: Man kann das Klebeband mit der Hand abreißen und der Seitenrand ist weniger klebend.

Technische Daten	
Maße	60 mm x 25 m
Farbe	beige
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher
Dicke	0,32 - 0,34 mm
Klebstoffmenge	230 g/m ² (±10%)
Trägermaterial	Band aus PP mit Polyesternetz verstärkt
Trennmaterial	Silikonliner
Klebekraft (AFERA 5001)	≥ 30 N/25 mm
Reißfestigkeit mit Elastizität	≥ 60 N/25 mm; 450%
Sd-Wert	6 m
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	ab +5°C
Verarbeitungstemperatur (verarbeitbar)	ab -10°C
Gebrauchstemperatur	von -30°C bis +120°C
Reaktionszeit	Soforthaftung / maximale Klebehaftung nach 24 Stunden
UV-stabil	24 Monate
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen (10 x 25 m)
Lagerung	an einem trockenen Ort lagern, maximal 24 Monate lagerfähig



- UV-stabilisiertes Polyethylen
- Acrykleber
- Trägermaterial mit Polyester verstärkt
- Acrykleber
- Silikonliner

Beschreibung und Verwendung: UV-beständiges, professionelles und universell einsetzbares Klebeband mit Trägermaterial aus Polyethylen und stark haftendem Acrykleber für die Anwendung im Außenbereich. In den Breiten 60 oder 80 mm erhältlich. Es wurde speziell für das Verkleben der diffusionsoffenen Dachbahn USB Windtop UV auf den Überlappungen oder direkt an den Seiten von Fenstern, Kaminen, Abzügen usw. entwickelt, mit dem Ziel, alle Unterbrechungen des Dachs mit maximaler Dichtheit gegen Wasser, Wind, Luft, Dampf und Schall zu versiegeln. Dank der wasserabweisenden Polyethylen-Oberfläche empfehlen wir seine Verwendung vor allem im Außenbereich.



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Hoch UV-stabil!

Klebeband zur Abdichtung gegen Wasser und Wind an allen Durchbrüchen der hinterlüfteten Fassade, Einsatz im **Außenbereich**.

UV-stabile Oberfläche in Polyethylen, **wasserdicht** und alterungsbeständig.

Acrykleber mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei.

Schnelle und einfache Verlegung.



Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind; sobald das Klebeband in der gewünschten Länge abgeschnitten wurde, kann die Schutzfolie entfernt und das Klebeband auf die Überlappung der zu verklebenden Flächen aufgetragen werden, wo es anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.

Technisches Datenblatt	USB Tape UV 60	USB Tape UV 80
Maße	60 mm x 25 m	80 mm x 25 m
Farbe	schwarz	
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher	
Dicke	0,30 - 0,33 mm	
Klebstoffmenge	220 - 240 g/m ²	
Trägermaterial	Polyethylen EV resistent mit Polyesternetz verstärkt	
Trennmaterial	Silikonliner braun	
Klebekraft (AFERA 5001)	≥ 40 N/25 mm	
Reißfestigkeit mit Elastizität	≥ 25 N/25 mm; 300%	
Sd-Wert	12 m	
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	ab +5°C	
Verarbeitungstemperatur (verarbeitbar)	ab -10°C	
Gebrauchstemperatur	von -30°C bis +100°C	
Reaktionszeit	Soforthaftung / maximale Klebehaftung nach 24 Stunden	
UV-stabil	stabil	
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen (10 x 25 m)	Karton zu je 6 Rollen (6 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig	

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das beste Klebeband für alle Eckstücke!

Vorgefaltetes Klebeband mit einseitig klebendem Schutzliner zum einfachen und schnellen Verkleben.

Acrylklebeband, frei von Lösungsmittel mit sehr **hoher Haftkraft** für verschiedene Untergründe.

Garantiert Wasser-, Luft- und Winddichtheit, sowie auch die Abdichtung gegen Dampf und Geräusche, für **Innen- und Außenbereich**.

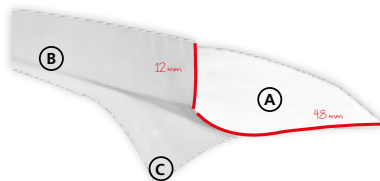
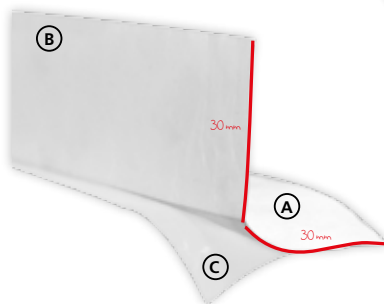


- PE
- Acrylkleber
- Silikonliner

Beschreibung und Verwendung: Klebeband aus PE mit stark haftendem Acrylkleber mit vorgefaltetem und einseitig klebendem Schutzliner. Speziell entwickelt um das Verkleben von Ecken, Balken, Pfetten und Fenstern im Innenbereich zu beschleunigen und zu vereinfachen und somit eine dauerhafte Abdichtung gegen Wind, Luft, Dampf und Geräusche zu gewährleisten. Geeignete Untergründe sind Holz- und harte Holzwerkstoffplatten, OSB-Paneele, Gipskarton- Gipsfaserplatten, Metall und harter Kunststoff.

Anwendung: Die zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer oder Primer Spray auftragen für eine homogene Oberfläche); Klebeband zuerst mit dem vorgefalteten Teil ohne Liner auf die gewünschte Oberfläche anbringen, dann den restlichen Schutzliner entfernen und auf dem gewünschten Eckstück anbringen, wo es anschließend noch mit Hilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.

new
product



- A** - Oberfläche des Klebebands
- B** - Klebender Teil ohne Schutzliner
- C** - Klebender Teil mit Schutzliner

Verwendung auf Verbindungsstellen zu Holzbauteilen



Verwendung in der Verlegung an Holzwänden X-lam oder OSB-Paneelen



Verwendung in der Verlegung von Fenstern bei Holzbau



Technische Daten	USB Tape Corner 30/30	USB Tape Corner 12/48
Maße	30 + 30 mm x 25 m	12 + 48 mm x 25 m
Verarbeitungstemperatur	ab +0 °C	
Temperaturbeständigkeit	von -40 bis +80 °C	
Farbe	weiß	
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher	
Klebstoffmenge	230 g/m ²	
Sd-Wert	ca.0,5m	
UV-Beständigkeit	4 Monate	
Verpackung	Karton zu je 7 Rollen (7 x 25 m)	Karton zu je 7 Rollen (7 x 25 m)
Lagerung	Trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 12 Monate lagerfähig	

Direktverkauf des Produktes USB Tape Corner ausschließlich in: Italien, Kroatien, Slowenien, Estland, Lettland, Litauen, Finnland, Portugal, Bulgarien, Schweiz, Griechenland, Rumänien, Slowakei, Türkei
Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das spezielle Klebeband zur Anwendung im Innenbereich!

Klebeband zur Abdichtung gegen Luft, Dampf und Schall an allen Durchbrüchen der Dampfsperren im **Innenbereich**.

Acrykleber mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei.

Perfekte Haftung auf synthetischen Membranen und Oberflächen aus Holz oder Holzwerkstoffen.

Einfache und schnelle Verlegung dank dem automatischen Applikator Nastrator.



- Mit PE behandeltes Papier (Wachspapier)
- Acrykleber
- Silikonliner



Produktbeschreibung: Klebeband aus PE-beschichtetem Papier mit Acrykleber mit starker Haftkraft zur Anwendung im Innenbereich. Speziell für die Verklebung der Dampfsperren USB Riwega entwickelt, um die Abdichtung gegen Luft, Dampf und Schall an allen Durchbrüchen an Wand und Dach zu garantieren. Kann auch zum Versiegeln von Wänden aus Holz- oder OSB-Paneeelen bei Holzhäusern verwendet werden.

Verwendung: Für das Verkleben von Dampfbremsen USB Riwega an Überlappungen, seitlichen Oberflächen von Dachfenstern, Kaminen, Abzügen u. ä., sowie für das Versiegeln von Verbindungsstellen an Holzwänden (wie X-lam) oder OSB-Platten im Innenbereich geeignet.

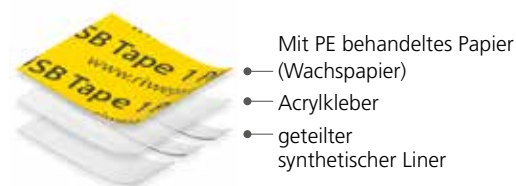
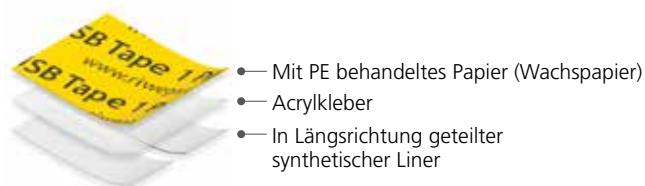
Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberfläche verwenden); sobald das Klebeband in der gewünschten Länge abgeschnitten wurde, kann die Schutzfolie entfernt und das Klebeband auf die Überlappung der zu verklebenden Flächen aufgetragen werden, wo es anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.

USB Tape 1 PAP X

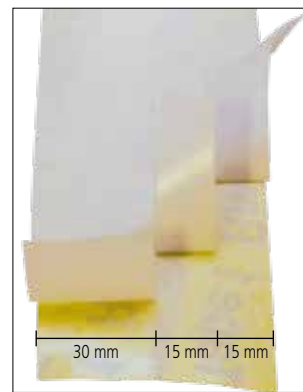
USB Tape 1 PAP X3

Die Weiterentwicklung: Das USB Tape 1 PAP X und USB Tape 1 PAP X3 gehen aus dem ursprünglichen Produkt hervor und sind mit einem in Längsrichtung zwei- bzw. drei-geteilten Schutzliner versehen, welches das Anbringen des Klebebandes an Ecken und Kanten bei Fertigbauteilen oder OSB-Platten stark vereinfacht und beschleunigt. Ohne diese Teilung wäre es kaum möglich, das Klebeband gerade und ohne Wellenbildung anzubringen.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberfläche verwenden); sobald das Klebeband in der gewünschten Länge abgeschnitten wurde, kann der erste Streifen der Schutzfolie entfernt und das Klebeband auf den Blindstock aufgeklebt werden, wo es anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet. Diesen Vorgang für alle zu verklebenden Seiten des Blindstocks und der Holzwand wiederholen.



USB Tape 1 PAP X3 zur Abdichtung zwischen Blindstock und Holzwand



Dreigeteilte Schutzfolie für die ideale Montage

Technisches Datenblatt	USB Tape 1 PAP		USB Tape 1 PAP X	USB Tape 1 PAP X3
Maße	60 mm x 25 m			
Farbe	gelb			
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher			
Dicke	0,30 - 0,36 mm			
Klebstoffmenge	260 g/m² ± 10%			
Trägermaterial	Wachspapier			
Trennmaterial	Silikonliner	zweigeteilter synthetischer Liner		dreigeteilter synthetischer Liner
Klebekraft (AFERA 5001)	≥ 30 N/25 mm			
Reißfestigkeit mit Elastizität	≥ 150 N/25 mm; 3-5%			
Sd-Wert	5 m			
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	ab +5°C			
Verarbeitungstemperatur (verarbeitbar)	ab -10°C			
Anwendungstemperatur	von -40°C bis + 80°C			
Reaktionszeit	Soforthaftung / maximale Klebehaftung nach 24 Stunden			
UV-stabil	4 Monate			
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen (10 x 25m)			
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig			

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

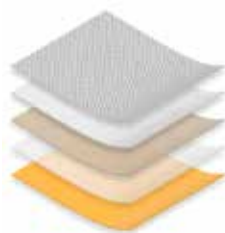
Das Reflektierende!

Reflektierendes Klebeband speziell für die Versiegelung der diffusionsoffenen Dachbahn USB Reflex Plus und der Dampfsperre DS 188 Alu entwickelt.

Acrylkleber mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei.

Geeignet zur Abdichtung gegen Wasser, Luft, Wind, Dampf und Schall im Innen- und Außenbereich.

Einfache und schnelle Verlegung.



- Mit Aluminium beschichtetes PP
- Polypropylen-Folie
- Vlies aus Polypropylen
- Acrylkleber
- Silikonliner

Beschreibung und Verwendung: Reflektierendes Klebeband aus mit Aluminium beschichtetem PP mit stark haftendem Acrylkleber für den Gebrauch im Außenbereich. Es wurde speziell für das Verkleben der diffusionsoffenen USB Reflex PLUS-Dachbahn auf den Überlappungen oder direkt auf den Oberflächen von Fenstern, Kaminen, Abzügen usw. entwickelt, mit dem Ziel, alle Unterbrechungen der Bahnen an Dach und Wand mit maximaler Dichtheit gegen Wasser, Wind, Luft, Dampf und Schall zu versiegeln und dabei

den reflektierenden Effekt der USB Reflex PLUS an den oben beschriebenen Stellen beizubehalten.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberfläche verwenden); sobald das Klebeband in der gewünschten Länge abgeschnitten wurde, kann die Schutzfolie entfernt und das Klebeband auf die Überlappung der zu verklebenden Flächen aufgetragen werden, wo es anschließend noch mit Hilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.



Versiegeln der diffusionsoffenen USB Reflex Plus-Dachbahn am Fenster

Technisches Datenblatt	
Maße	80 mm x 25 m
Farbe	Aluminium
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher
Dicke	0,67 - 0,72 mm $\pm$ 5%
Klebstoffmenge	240 g/m ² $\pm$ 10%
Trägermaterial	mit Aluminium beschichtetes Klebeband aus PP
Trennmaterial	Silikonliner braun
Klebekraft (AFERA 5001)	$\geq$ 35 N/25 mm
Sd-Wert	ca. 40 m
Verarbeitungstemperatur	+5°C (empfohlen) / ab -10°C (verarbeitbar)
Gebrauchstemperatur	von -30°C bis +100°C
Reaktionszeit	Soforthaftung / maximale Klebehaftung nach 24 Stunden
UV-stabil	4 Monate
Verpackung	Karton zu je 6 Rollen (6 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig



- PP-Vlies
- Acrykleber
- Silikonliner



Beschreibung und Verwendung: Professionelles Klebeband aus verputzbarem Polypropylenvlies mit Acrykleber mit hoher Haftkraft für den Innen- und Außengebrauch. Das Produkt wurde speziell für die Versiegelung von kritischen Punkten entwickelt, welche verputzt oder verspachtelt werden müssen, um die Luft- und Winddichtheit der Gebäudehülle zu garantieren. Besonders geeignet für den Übergang von Holzstrukturen zu Mauerwerk, welches verputzt werden muss, für die Verbindung von Wärmedämmverbundsystemen und Gebäudestrukturen (Holz, Mauerwerk, Zement), um Öffnungen für Leitungen im Mauerwerk zu überdecken oder bei Fensterstöcken für die Versiegelung der Verlegefuge zwischen Blindstock und Mauerwerk.

Anwendung: Die zu verklebenden Oberflächen vorbereiten und sicherstellen, dass sie trocken und frei von Staub und Fett sind (alternativ einen USB Primer verwenden); das Band in der gewünschten Länge abschneiden, den Schutzliner abziehen, die Klebefläche auf der Überlappungszone anbringen und mit einer Andrückrolle auf der ganzen Länge festdrücken um die volle Haftkraft zu entfalten. Nun kann das Klebeband verputzt werden.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Verputzbare!

Klebeband mit **verputzbarer Vlies-Oberfläche** zur Anwendung im Innen- und Außenbereich.

Acrykleber mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei.

Ideal zur Verbindung von Holzstrukturen mit zu verputzenden Oberflächen.

Einfache und schnelle Verlegung.



Technisches Datenblatt	
Maße	50 mm x 25 m
Farbe	grau
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher
Dicke	0,55 - 0,60 mm
Klebstoffmenge	240 g/m² ± 10%
Trägermaterial	Vlies in PP
Trennmaterial	Silikonliner
Klebekraft (AFERA 5001)	≥ 30 N/25 mm
Reißfestigkeit mit Elastizität	≥ 50 N/25 mm; 40%
Sd-Wert	ca. 9 m
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	ab +5°C
Verarbeitungstemperatur (verarbeitbar)	ab -10°C
Gebrauchstemperatur	von -30°C bis +100°C
Reaktionszeit	Soforthaftung / maximale Klebehaftung nach 24 Stunden
UV-stabil	3 Monate
Verpackung	Karton zu je 12 Rollen (12 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Doppelseitige!

Doppelseitiges Klebeband zur Versiegelung der Überlappungen bei Dampfbremsen und diffusions-offenen Dachbahnen, UV-stabil.

Lösemittelfreier Acrylkleber mit **hoher Haftkraft**.

Garantiert die Luft- und Wind-dichtheit an den Überlappungen.

Schnelle und einfache Verle-gung.



- Acrylkleber
- Trägermaterial mit Polyester verstärkt
- Acrylkleber
- Silikonliner

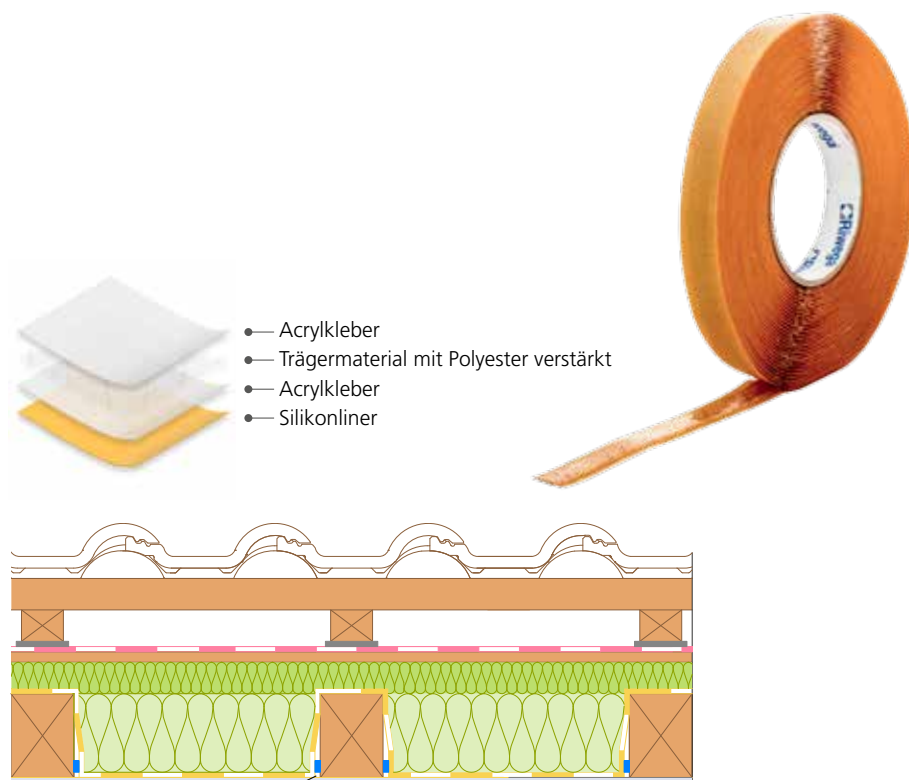


Versiegelung der diffusionsoffenen Riwega USB- Dachbahnen und/oder Dampfbremsen im Überlappungsbereich auf dem Dach und/oder der Wand

Beschreibung und Verwendung: Beidseitig klebendes Klebeband mit stark haftendem Acrylkleber und Polyesternetz. Es wurde speziell für das Verkleben von diffusionsoffenen USB-Dachbahnen und Dampfbremsen im Überlappungsbereich zwischen zwei Dachbahnen entwickelt, damit die einzelnen Schichten vor Eindringen von Luft oder Wind geschützt sind.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Dachbahnen bestimmen und sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub sind; sobald das Klebeband in der gewünschten Länge abgeschnitten wurde, kann die Schutzfolie entfernt und das Klebeband auf die Überlappung der zu verklebenden Flächen aufgetragen werden, wo es anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.

Technisches Datenblatt	USB Tape 2 AC 20	USB Tape 2 AC 50
Maße	20 mm x 50 m	50 mm x 50 m
Farbe	farblos	
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher	
Dicke	0,22 - 0,24 mm	
Klebstoffmenge	220 g/m² ± 10%	
Trägermaterial	Polyestergitter	
Trennmaterial	Silikonliner	
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	von +10°C bis +30°C	
Anwendungstemperatur	von -30°C bis +120°C	
Klebekraft (AFERA 5001)	≥25N/25 mm	
Reaktionszeit	Soforthaftung / maximale Klebehaftung nach 24 Stunden	
Verpackung	Karton zu je 12 Rollen (12 x 50 m)	Karton zu je 5 Rollen (5 x 50 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig	



USB Tape 2 AC BOLD

Beschreibung und Verwendung: AcryklebeMaße mit Polyester verstärkt und mit hoher Haftkraft und erhöhter Dicke, speziell für die Verklebung und Versiegelung von Dachbahnen auf allen Baumaterialien (Holz, Mauerwerk, Gips, Zement, Metall) entwickelt. Das USB Tape 2 AC BOLD garantiert die Luftdichtheit zwischen Dachbahn und der Baustruktur.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberfläche verwenden); die AcrylMaße auf dem festen Untergrund andrücken, den Silikonliner abziehen und die Riwega USB Dachbahn auf der KlebeMaße festdrücken und anschließend mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck andrücken, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.



Verklebung der Dampfbremse auf den Holzsparren

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Doppelseitig und verstärkt!

Doppelseitige AcryklebeMaße mit erhöhter Dicke zur Versiegelung von Dampfsperren und diffusionsoffenen Dachbahnen auf allen Oberflächen.

Acrykleber mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei und mit **viskoelastischem, thixotropischem Effekt**.

Ideal zur Verklebung von Dampfsperren auf Holz- und Ziegelstrukturen.

Luft- und winddicht.



Technisches Datenblatt	
Maße	10 mm x 12 m
Farbe	farblos
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher
Dicke	1,5 - 2,0 mm
Trägermaterial	Polyestergitter
Trennmaterial	Silikonliner
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	ab +5°C
Verarbeitungstemperatur (verarbeitbar)	ab -10°C
Anwendungstemperatur	von -30°C bis +80°C
Klebkraft (AFERA 5001)	≥ 25N/25 mm
Reaktionszeit	Soforthaftung
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen (10 x 12 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig

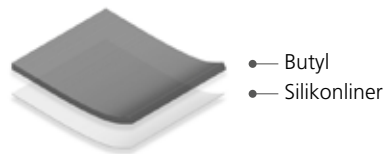
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die beste Haftkraft!

Doppelseitige ButylklebeMaße mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei.

Zur Versiegelung von Dampfsperren und diffusionsoffenen Dachbahnen **auf allen Oberflächen**, mit garantierter **Haftung auch bei Bewegungen** des Untergrunds.

Geeignet zur Abdichtung gegen Luft und Wind an den Übergängen zwischen Dampfsperren oder diffusionsoffenen Dachbahnen und der Baustruktur.



- Butyl
- Silikonliner



Beschreibung und Verwendung: Selbstklebender Klebestreifen aus Butylkleber mit einer Breite von 20 mm und 1,5 mm Dicke, lösemittelfrei, mit besonders hoher Klebehaftung und Elastizität. Haftet auf allen Baustoffen (Ziegel, Mörtel, Verputz, Zement, Holz, OSB usw.). Eignet sich für das Verkleben von diffusionsoffenen Dachbahnen und Dampfbremsen USB Riwega auf allen Oberflächen (Ziegel, Verputz, Zement, Holz, OSB-Platten usw.) und garantiert die Haftung auch, wenn sich der Untergrund verschiebt und dehnt.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); den Klebestreifen auf dem festen Untergrund verlegen, die Schutzfolie entfernen und die diffusionsoffene Dachbahn oder Dampfbremse von Riwega auf dem Klebestreifen verlegen, wo sie anschließend mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.



Versiegelung zwischen USB-Dachbahn und Holz



Versiegelung zwischen USB-Dachbahn und Wand

Technisches Datenblatt	
Maße	20 mm x 25 m
Farbe	schwarz
Kleber	Butyl
Dicke	1,5 mm
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +30°C
Gebrauchstemperatur	von -40°C bis +100°C
Spezifisches Gewicht (DIN EN ISO 10563)	1,25 g/cm³
Viskosität (DIN EN ISO 7390)	stabil bis +100°C (mit Dicke <2 mm)
Härte (Shore 00, DIN 53505)	ca. 30
Kompressionswiderstand (DTU 39.4)	>0,03 N/mm²
Feststoffanteil (DIN EN ISO 10563)	>99%
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 53122)	Mittelwert 0,15 g/m² / 24 h
Verpackung	Karton zu je 14 Rollen (14 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort bei ca. 20°C vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 12 Monate lagerfähig

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ideal für das Holzhaus!

Rundschnur-Klebeband ideal für die Versiegelung von Anschlüssen bei Holzhäusern.

Acrykleber mit **hoher Haftkraft**, lösemittelfrei, mit garantierter Haftung auch bei Bewegungen des Untergrunds.

Geeignet zur Abdichtung gegen Luft und Wind an den Übergängen zwischen Dampfsperren oder diffusionsoffenen Dachbahnen und der Baustruktur.



Versiegelung der Verbindungsstelle zwischen zwei Holzwänden oder Holzwand und Zwischendecke mit dem USB Tape 2 BU/CO.

Beschreibung und Verwendung: Selbstklebendes Rundschnur-Klebeband aus Butylkleber mit einem Durchmesser von 6 mm Dicke, lösungsmittelfrei, mit besonders hoher Klebehaftung und Elastizität. Es haftet auf allen Baustoffen (Ziegel, Mörtel, Verputz, Zement, Holz, OSB usw.) und eignet sich für das Verkleben von diffusionsoffenen USB-Dachbahnen und Dampfbremsen von Riwega auf allen Oberflächen (Ziegel, Verputz, Zement, Holz, Pressspanplatten usw.) und garantiert die Haftung auch, wenn sich der Untergrund verschiebt und dehnt. Es eignet sich auch zum Versiegeln von Anschlüssen von Holzpaneelen in Holzhäusern zwischen Wand und Wand und/oder Wand und Zwischendecke.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); die Klebeschnur auf dem festen Untergrund verlegen, die Schutzfolie entfernen und die Dachbahn oder Dampfbremse auf die Klebeschnur legen, wo sie anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mitvoller Klebkraft anhaftet. Dieselbe Vorgehensweise auch bei der Versiegelung von Holzwänden anwenden, dabei liegt die Klebeschnur zwischen Wand und Wand und/oder zwischen Wand und Zwischendecke (siehe Zeichnung).

Technisches Datenblatt	
Maße	Ø 6 mm x 7 m
Farbe	grau
Kleber	Butyl
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +30°C
Gebrauchstemperatur	von -40°C bis +100°C
Spezifisches Gewicht (DIN EN ISO 10563)	1,6 g/cm ³
Viskosität (DIN EN ISO 7390)	stabil
Härte (Shore 00, DIN 53505)	ca. 45
Kompressionswiderstand (DTU 39.4)	ca. 0,08 N/mm ²
Verpackung	Karton zu je 22 Rollen (22 x 7 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 12 Monate lagerfähig

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Universelle für jede Anwendung!

Butylklebeband mit einer semi-flexiblen Verstärkung aus Polyethylen, lösemittelfrei.

Geeignet zur Abdichtung gegen Wasser, Luft, Wind an allen linearen Durchbrüchen an Dachfenstern, Kaminen und anderen Öffnungen.

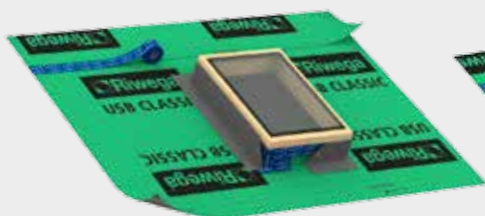
Perfekte Haftung auf **allen Baumaterialien**.



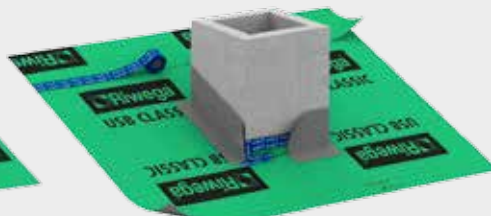
Beschreibung und Verwendung: Butylklebeband mit einer Breite von 150 mm und einer Dicke von 2 mm, auf der Oberseite mit einer flexiblen Polyethylenfolie beschichtet und auf der Unterseite von einem mittig in Längsrichtung vorgeschnittenem Liner geschützt, um auch an Ecken, Kanten und Kurven schnell und perfekt zu verlegen. Es ist zur Wasser-, Luft- und Windabdichtung aller Unterbrechungen der hochdiffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega an Dachfenstern, Kaminen und anderen Öffnungen, die eine

Abdichtung an Ecken und Kanten notwendig machen, geeignet.

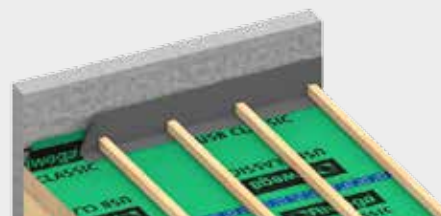
Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberfläche verwenden); sobald das Klebeband auf der gewünschte Länge abgeschnitten wurde, zuerst eine Seite der Schutzfolie entfernen, auf eine Kante der abzudichtenden Stelle legen und mit einem Andrückroller fixieren. Dann die andere Seite der Schutzfolie entfernen und den Butylkleber auf der anderen Seite der Kante erneut mit einem Andrückroller fixieren, um eine perfekte Abdichtung zu erreichen.



Komplettversiegelung des Fensters



Komplettversiegelung des Kamins

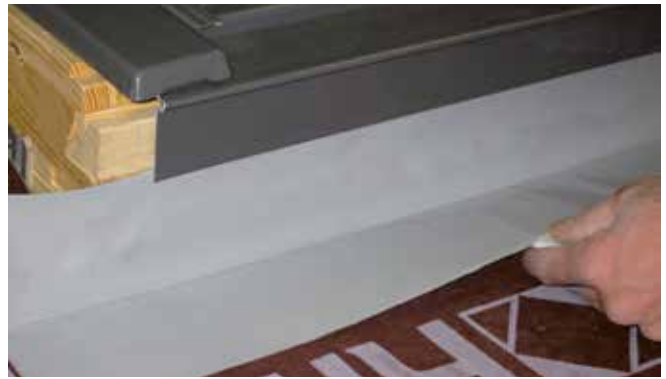


Versiegelung auf Verputz und Mauer





1. Zuschneiden der diffusionsoffenen USB-Dachbahn von Riwega



2. Verlegen des USB Coll 150 X Klebebands an der Unterseite des Fensters



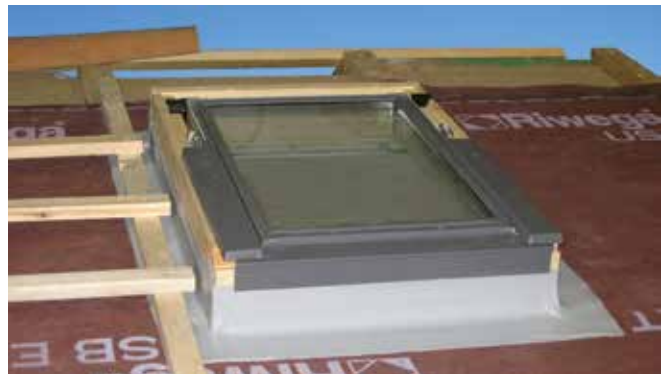
3. Der Liner wird zuerst am oberen, dann am unteren Teil abgezogen



4. Das USB Coll 150 X an den beiden Außenseiten des Fensters anbringen



5. Verlegen des USB Coll 150 X Klebebands an der Oberseite des Fensters



6. Fertige Abdichtung

Technisches Datenblatt	
Maße	150 mm x 15 m
Farbe	grau
Material	Butyl/PE
Dicke	2 mm
Gewicht (DIN EN ISO 10563)	ca. 1,5 g/cm ³ (3000 g/m ²)
Anwendungstemperatur	von +5 bis + 30 °C
Belastbarkeitstemperatur (DIN 52455-4)	von -40 bis +100 °C
Viskosität (DIN EN ISO 7390)	stabil
Härte (Shore 00, DIN 53505)	ca. 45
Kompressionswiderstand (DTU 39.4)	>0,08 N/mm ²
Feststoffanteil (DIN 52451)	>99 %
Wasserdampfdiffusion (DIN 53122)	0,15 g/m ² /24 h
UV-stabil	3 Monate
Reißfestigkeit des Films (ISO 527-3/2/500)	>130%
Reißdehnung des Films (ISO 527-3/2/500)	>300%
Emissionen	sehr emissionsarm nach EMICODE®
Verpackung	Karton zu je 2 Rollen (2 x 15 m)
Lagerung	Trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 12 Monate lagerfähig

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Flexibelste!

Universelles **Butylklebeband** mit einer Verstärkung aus Polyethylen mit **hoher Elastizität**, lösemittel-frei.

Geeignet zur Abdichtung gegen Wasser, Luft und Wind von Dampfsperren und diffusionsoffenen Dachbahnen bei Lüftern, Anlagen und Rohren.

Perfekte Haftung auf **allen Baumaterialien**.



- Hochflexible Polyethylen-Folie
- Butylkleber
- Silikonliner

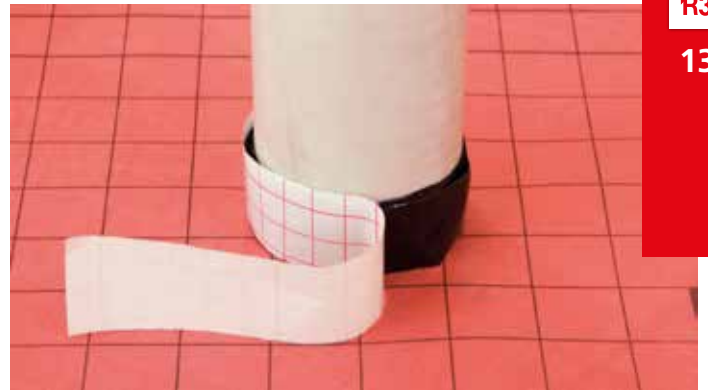
Beschreibung und Verwendung: Butylklebeband mit einer Breite von 100 mm und einer Dicke von 1,5 mm, auf der Oberseite mit einer Polyethylenfolie mit sehr hoher Elastizität (ca. 300% Dehnbarkeit) beschichtet und auf der Unterseite von einem abziehbaren, vorgeschnittenen Silikonliner geschützt. Eignet sich für die wasser-, luft- und winddichte Versiegelung aller Unterbrechungen der hochdiffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega, die an Abzügen, Kabeln, Anlagen oder Rohren entstehen und an denen das Klebeband äußerst flexibel sein muss, um perfekt abzudichten.

Anwendung: Die zu verklebenden Oberflächen vorbereiten und sicherstellen, dass sie trocken und frei von Staub und Fett sind (alternativ einen USB Primer verwenden); das Band in der gewünschten Länge abschneiden, die Hälfte des Schutzliners abziehen, die halbe Klebefläche am abzudichtenden aufgehenden Bauteil ankleben, die andere Hälfte des Liners abziehen und auf der Dachbahn USB Riwega verkleben, mit einer Andrückrolle auf der ganzen Länge festdrücken um die volle Haftkraft zu entfalten.

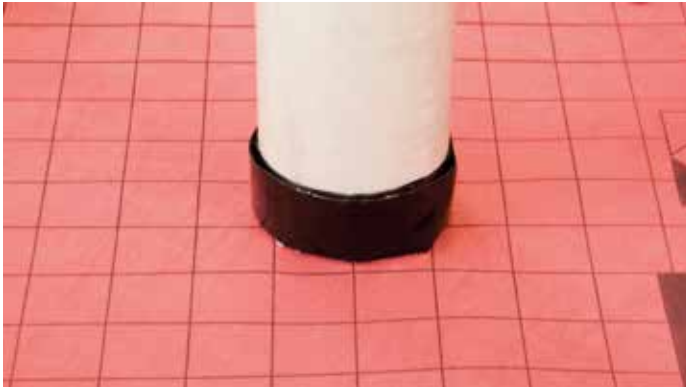




1. Verklebung der Hälfte des USB Coll Flexi auf dem aufgehenden Bauteil



2. Entfernung der restlichen Hälfte des Schutzliners



3. Die Klebefläche vollständig befreien



4. Den Rest des USB Coll Flexi modellieren



5. Mit Hilfe einer Andrückrolle auf der USB Riwega Bahn festdrücken



6. Mit der Andrückrolle an dem aufgehenden Bauteil festdrücken

Technisches Datenblatt	
Maße	100 mm x 15 m
Farbe	schwarz
Material	Butyl / hochflexibler LDPE-Film
Dicke	1,5 mm
Anwendungstemperatur	von +5°C bis +30°C
Belastbarkeitstemperatur (DIN 52455-4)	von -40°C bis +90°C
Gewicht (DIN EN ISO 10563)	ca. 1,4 g/cm ³ (2100 g/m ²)
Viskosität (DIN EN ISO 7390)	stabil
Härte (Shore 00, DIN 53505)	ca. 40
Kompressionswiderstand (DTU 39.4)	>0,04 N/mm ²
Dehnung (Film)	max. 300%
Feststoffanteil (DIN 10563)	> 99%
Wasserdampf- diffusionswiderstandszahl -μ- (DIN EN ISO 12572)	766000
UV-stabil	3 Monate
Emissionen	sehr emissionsarm nach EMICODE®
Verpackung	Karton zu je 4 Rollen (4 x 15 m)
Lagerung	Trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen max. 24 Monate lagerfähig

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Bestes Preis- Leistungsverhältnis!

Butylklebeband mit einer semi-flexiblen Verstärkung aus Polyethylen, lösemittelfrei.

Verschiedene Breiten und Dicken je nach Anwendungsbereich.

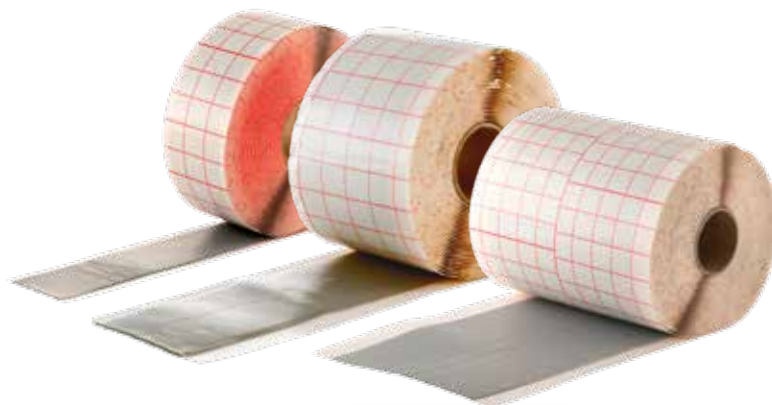
Geeignet zur Abdichtung gegen Wasser, Luft und Wind an Durchbrüchen bei Dachfenstern, Kaminen und anderen Öffnungen.

Perfekte Haftung **auf allen Baumaterialien.**



Wasser-, Luft- und Windabdichtung aller Unterbrechungen der hochdiffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega geeignet, die an Dachfenstern, Kaminen, Abzügen oder sonstigen Öffnungen entstehen.

Anwendung: Die zu verklebenden Oberflächen vorbereiten und sicherstellen, dass sie trocken und frei von Staub und Fett sind (alternativ einen USB Primer verwenden); das Band in der gewünschten Länge abschneiden, den Schutzliner abziehen, die Klebefläche auf der Überlappungszone anbringen und mit einer Andrückrolle auf der ganzen Länge festdrücken, um die volle Haftkraft zu entfalten.



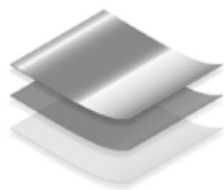
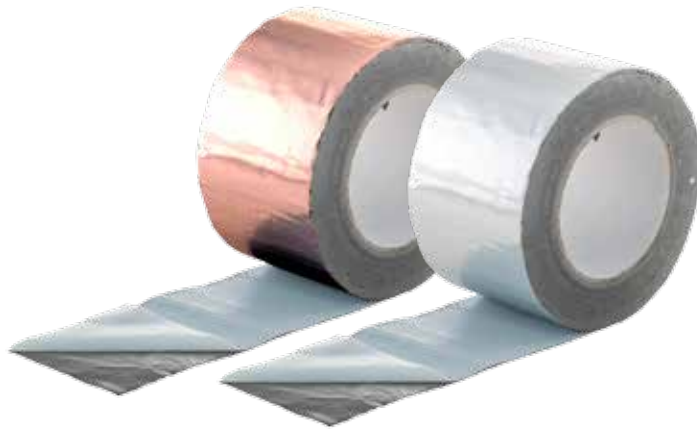
- Polyethylen-Folie
- Butylkleber
- Silikonliner

Beschreibung und Verwendung:

Butylklebeband mit einer Breite von 50/80/150 mm und einer Dicke von 1 oder 2 mm, auf der Oberseite mit einer flexiblen Polyethylenfolie beschichtet und auf der Unterseite von einem Silikonliner geschützt. Es ist für die



Technisches Datenblatt	USB Coll 50	USB Coll 80	USB Coll 150
Maße	50 mm x 15 m	80 mm x 15 m	150 mm x 15 m
Farbe	grau		
Material	Butyl/PE		
Dicke	1 mm	2 mm	1 mm
Anwendungstemperatur	von +5°C bis +30°C		
Belastbarkeitstemperatur (DIN 52455-4)	von -40°C bis +100°C		
Gewicht (DIN EN ISO 10563)	ca. 1,5 g/cm ³ (1500 g/m ²)	ca. 1,5 g/cm ³ (3000 g/m ²)	ca. 1,5 g/cm ³ (1500 g/m ²)
Viskosität (DIN EN ISO 7390)	stabil		
Härte (Shore 00, DIN 53505)	ca. 45		
Kompressionswiderstand (DTU 39.4)	>0,08 N/mm ²		
Feststoffanteil (DIN EN ISO 10563)	>99%		
Wasserdampfdiffusion (DIN 53122)	0,15 g/m ² / 24h		
UV-stabil	3 Monate		
Reißfestigkeit der film (ISO 527-3/2/500)	>130%		
Reißdehnung der film (ISO 527-3/2/500)	>300%		
Emissionen	sehr emissionsarm nach EMICODE®		
Verpackung	Karton zu je 12 Rollen (12 x 15 m)	Karton zu je 4 Rollen (4 x 15 m)	Karton zu je 4 Rollen (4 x 15 m)
Lagerung	Trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen max. 12 Monate lagerfähig		



- Schicht aus Aluminium oder Kupfer
- Butylkleber
- Silikonliner

Beschreibung und Verwendung: Klebeband, das aus einer Schicht selbstklebendem, kaltverklebbarem Butylkitt, einer witterungs- und UV-beständigen Abdeckfolie aus Aluminium oder Kupfer und einer mit Silikon vorbehandelten Schutzfolie, welche sich vor der Anwendung leicht ablösen lässt, besteht. Eignet sich für die wasser-, luft-, wind- und wasserdampfdichte Versiegelung aller Unterbrechungen der hochdiffusionsoffenen USB-Dachbahnen von Riwega, die an Dachfenstern, Kaminen, Abzügen usw. entstehen und wo es notwendig ist, dass die Kupfer- oder Aluminiumfarbe sichtbar ist, und da, wo mögliche Schäden an Kupferblechen repariert werden müssen. Eignet sich besonders zum Versiegeln von Solarpaneelen und Photovoltaikanlagen.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); die Schutzfolie entfernen, das Klebeband ohne Luft einschüsse verlegen (Blasen) und anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck andrücken. Liegen zwei Streifen übereinander, müssen diese sich um mindestens 5 cm überlappen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das einzige in Aluminium oder Kupfer!

Butylklebeband mit einer Beschichtung aus Aluminium oder Kupfer, witterungsbeständig und UV-stabil.

Perfekt **zur unsichtbaren Reparatur** von Blechteilen.

Besonders geeignet zur Versiegelung von Solar- und Fotovoltaik-Anlagen oder wenn das Band der UV-Strahlung ausgesetzt bleibt.

Perfekte Haftung **auf allen Baumaterialien.**



Versiegeln der Verbindungsstellen zwischen Solar- oder Photovoltaikpaneelen

Technisches Datenblatt	USB Coll CU 75	USB Coll Aluminium 75	USB Coll Aluminium 150
Maße	75 mm x 10 m	75 mm x 10 m	150 mm x 10 m
Farbe	Kupfer	Aluminium	Aluminium
Material	Butyl/Kupfer	Butyl/Aluminium	Butyl/Aluminium
Dicke	1 mm	0,6 mm	0,6 mm
Anwendungstemperatur	von +0°C bis +40°C		
Belastbarkeitstemperatur (DIN 52455-4)	von -30°C bis +90°C		
Zugfestigkeit MD/CD* (EN 12311-1)	180/190 N/50mm		
Dehnung längs MD/CD* (EN 12311-1)	15/20 %		
180° Peel Adhesion (ASTM D 1000)	20 N/cm		
Probe Tack (ASTM D 2979)	8.0 N		
Standvermögen (ISO 7390)	0 mm		
Verpackung	Karton zu je 8 Rollen (8 x 10 m)	Karton zu je 8 Rollen (8 x 10 m)	Karton zu je 4 Rollen (4 x 10 m)
Lagerung	Trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen max. 12 Monate lagerfähig		

*MD = längs CD = quer

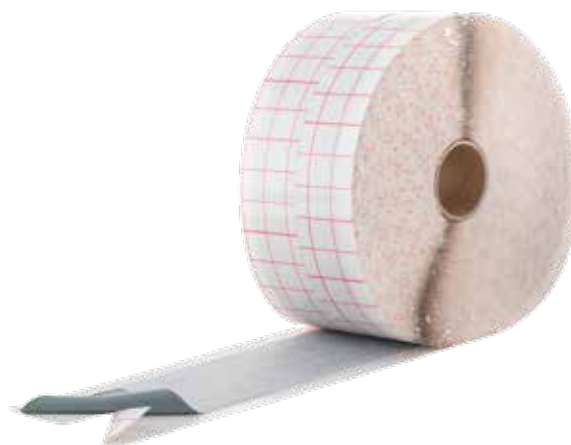
Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

**VORTEILE IM
ÜBERBLICK:****Das Verputzbare!**

Butylklebeband mit einer **verputzbaren Oberfläche** und einem längsgeteilten Liner.

Geeignet zur Abdichtung gegen Wasser, Luft und Wind der unteren Seite von Fensterstöcken (Fenster oder andere Öffnungen) unter der Fensterbank.

Perfekte Haftung auf allen Baumaterialien und lösemittelfrei.



Beschreibung und Verwendung: Butylklebeband mit einer Breite von 75 oder 150 mm und einer Dicke von 0.9 mm, auf der Oberseite mit einem verputzbaren Polypropylen-Vlies beschichtet und auf der Unterseite von Silikon-Papier geschützt; beim AIR Coll 150 X ist der Liner in der Mitte in Längsrichtung geteilt, um auch an Ecken, Kanten und Kurven schnell und perfekt zu verlegen. Eignet sich für die wasser-, luft-, winddichte Ver-

siegelung aller Unterbrechungen der hochdiffusionsoffenen USB-Dachbahnen oder Dampfbremsen von Riwega, die an Dachfenstern, Kaminen oder sonstigen Öffnungen entstehen und wo es notwendig ist, dass das Abdichtungsmaterial biegsam ist und/oder die Oberfläche zu glätten oder zu verputzen. Das AIR Coll 150 X-Butylklebeband ist das ideale Produkt zum luftdichten Abdichten der Innenseiten von Dachfenstern, die erst nach dem Bau des Dachaufbaus in das Dach eingesetzt wurden, wodurch die Dampfbremse unterbrochen wurde. Die Luftdichtheit wird folgendermaßen wiederhergestellt: Die Innenfläche des Daches (Holzverschalung, Gipskarton usw.) wird mit dem Fenster mithilfe des AIR Coll 150 X verbunden. Bei Dächern aus Betonplatten dichtet das AIR Coll 150 X nicht nur luftdicht ab, sondern kann auch noch verputzt werden, sodass perfekt gleichmäßige Oberflächen entstehen. Weitere Anwendungsmöglichkeiten für das AIR Coll 75 oder 150 X entstehen überall dort, wo wasser- und winddicht versiegelt und anschließend verputzt werden muss.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberfläche verwenden); das Klebeband auf die gewünschte Länge abschneiden, zuerst eine Seite der Schutzfolie entfernen, auf eine Kante der abzudichtenden Stelle legen und mit einem Andrückroller fixieren. Dann die zweite Seite der Schutzfolie entfernen und den Butylkleber auf der anderen Seite der Kante erneut mit einem Andrückroller fixieren, um eine perfekte Abdichtung zu erlangen.



Abdichten eines Kamins mit AIR Coll 150 X, der später verputzt werden kann



Abdichtung mit dem verputzbaren Klebeband USB Coll 75 zwischen Holzbalcken und Mauer

Anwendung beim Einsetzen von Dachfenstern - Innenseite

Holzdach



1. Die Öffnung für das Fenster, welche aus einem bestehenden Dach ausgeschnitten wird, birgt große Probleme in der Dämmung, Luftdichtheit und der Bildung von Kondenswasser.



2. Durch das Verlegen des AIR Coll 150 X, das den Rahmen des Fensters zwischen Holzverschalung und Rahmen abdichtet, vermeidet man die oben beschriebenen Probleme, anschließend wird die Holzverkleidung angebracht.

Dach mit Hohlziegelbauweise



1. Befindet sich die Durchdringung bei einem Dach mit Hohlziegelbauweise, verdoppelt sich das Problem der Versiegelung und des Verputzuntergrundes.



2. Da das AIR Coll 150 X-Klebeband verputzbar ist, werden beide Probleme in einem Mal gelöst.

Verwendung beim Einsetzen von Blindstöcken für Fenster und Türen: Das AIR Coll 150 X-Klebeband kann auch für die Abdichtung gegen Wasser und Wind der Verbindungsstelle im Außenbereich auf der unteren Seite der Durchdringungen für Fenster oder Türen verwendet werden. Auf diese Art und Weise bildet der Butylkleber eine wasserabweisende und winddichte Schicht an der Basis des Fensters oder der Tür, während das Polypropylen-Vlies eine gute Basis für das Anbringen von Klebern, Schäumen oder Mörtel zur Montage des äußeren Fensterbrettes ist.



Drei unterschiedliche Arten für die Versiegelung und Abdichtung des unteren Teils des Blindstockes, sei es an Mauern als auch an Holzwänden

Technisches Datenblatt	AIR Coll 75 X	AIR Coll 150 X
Maße	75 mm x 25 m	150 mm x 25 m
Farbe	grau	
Material	PP/Butyl/PE Liner (vorgeschnitten)	
Dicke	1 mm	
Gewicht (DIN EN ISO 10563)	ca. 1,50 g/cm ³	
Anwendungstemperatur	von +5 bis +30 °C	
Belastbarkeitstemperatur (DIN 52455-4)	von -40 bis +100 °C	
Viskosität (DIN EN ISO 7390)	stabil	
Kompressionswiderstand (DTU 39.4)	>0,08 N/mm ²	
Härte (Shore 00, DIN 53505)	ca. 45	
Feststoffanteil (DIN EN ISO 10563)	>99 %	
Wasserdampfdiffusion (DIN 53122)	0,15 g/m ² /24 h	
Emissionen	sehr emissionsarm nach EMICODE®	
Verpackung	Karton zu je 2 Rollen (2 x 25 m)	Karton zu je 1 Rollen (1 x 25 m)
Lagerung	Trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen max. 12 Monate lagerfähig	

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Klebeband gegen aufsteigende Feuchtigkeit!

Klebeband zur Abdichtung von Fertigbauwänden aus Holz am Übergang zum Fundament aus Stahlbeton.

Kalt verklebbar, geeignet zur Anwendung unter Holzwänden und -rahmen, haftet auf allen Baumaterialien und verhindert das Aufsteigen von Feuchtigkeit.

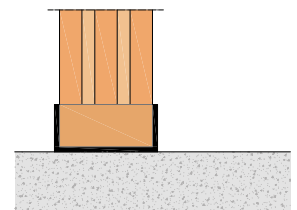
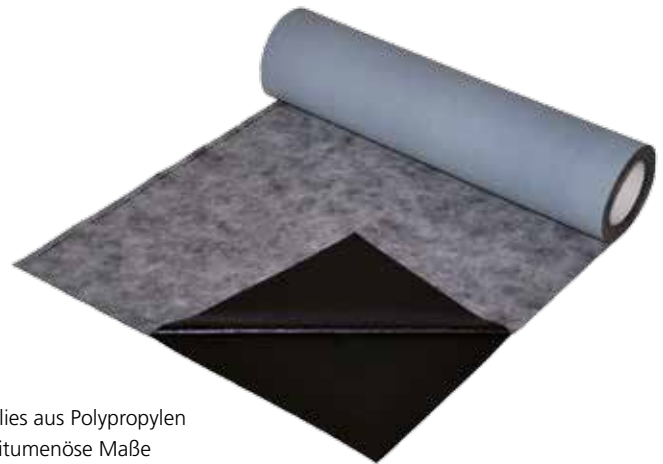
Hohe mechanische Resistenz.

eventuellem Kontakt mit Estrichen, Magerbeton oder Kontakt mit dem Erdreich oder Kiesdrainagen ab.

Anwendung: Das Holzpaneel mit der Basis nach oben positionieren und die USB Coll-BIT-Klebebahn mit der klebenden Seite Richtung Holz exakt auf der Breitseite des Paneels zentrieren. Dabei zwei gleich breite Ränder der Klebebahn zum Abkleben der beiden Seitenflächen des Paneels einberechnen. Anschließend kann der Silikonliner entfernt und die Bitumenbahn auf das Holz geklebt werden. Dann mit dem eigens dafür vorgesehenen Andrückroller festen Druck auf die gesamte Fläche der Bitumenbahn ausüben, damit der Kleber bestmöglich anhaftet.

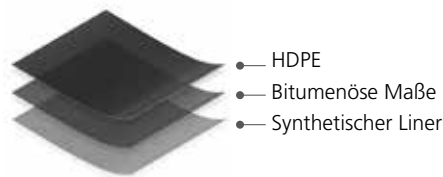
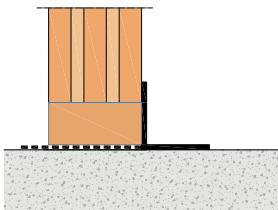
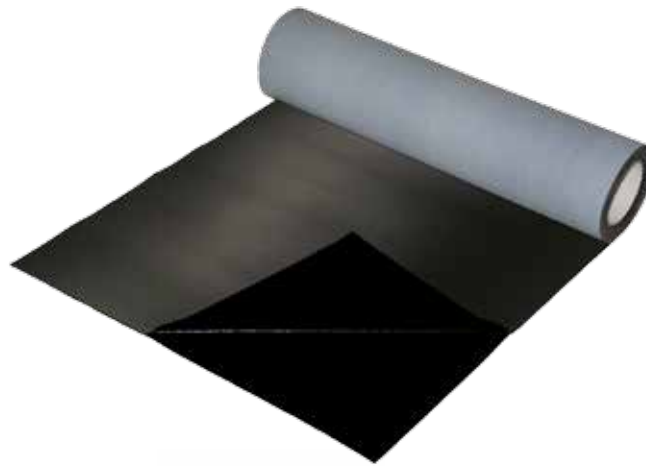


Beschreibung und Anwendung: Polypropylen-Vliesband mit bituminösem Anstrich, geschützt von einem Silikonliner, erhältlich in den Breiten 250 oder 485mm, zur Abdichtung von vorgefertigten Holzwänden in Ständerbauweise am Übergang zum Fundament in Beton. Da das Band an beiden Seiten hochgezogen wird, dichtet es auch bei



Abdichtung des Holzrahmens am Boden.

Technisches Datenblatt	USB Coll BIT 250	USB Coll BIT 500
Maße	250 mm x 15 m	485 mm x 15 m
Farbe	grau/schwarz	
Material	PP.Bitumen	
Dicke	1 mm	
Spezifisches Gewicht	775 g/m ²	
Längszugfestigkeit (EN 12311-1)	168,5 N	
Querzugfestigkeit (EN 12311-1)	120 N	
Reißdehnung längs (UNI EN 12310-1)	76,5 %	
Reißdehnung quer (UNI EN 12310-1)	135 %	
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +40°C	
Gebrauchstemperatur	von -20°C bis +80°C	
Brandverhalten (DIN 4102)	B2	
Verpackung	Karton zu je 2 Rollen (2 x 15 m)	Karton zu je 1 Rolle (1 x 15 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 12 Monate lagerfähig	



Abdichtung von Brettsperrholzwänden (X-Lam) am Boden

Beschreibung und Verwendung: 500 mm breite und 2 mm dicke Selbstklebebahn, die aus einem Bitumengemisch besteht, das auf eine kreuzlaminier- te 100 µm dicke Valeron® Polyethylen HDPE-Folie aufgetragen wurde. Diese verleiht der Klebebahn außerordentliche Stabilität. Die Unterseite wird von einer beim Verlegen abziehbaren Folie geschützt. Diese Klebebahn wurde für die Abdichtung und Verkleidung von Holzwänden entwickelt, damit diese geschützt werden und nicht korrodieren.

Anwendung: Es ist sehr wichtig, dass die Auflagefläche trocken sowie staub-, schmutz- und fettfrei ist. Bei starker Korrosion oder porösen und brüchigen Oberflächen empfehlen wir den Einsatz der USB Primer BIT, mit +/- 250 g/m². Anschließend kann die Schutzfolie entfernt, die Klebebahn verlegt und mit einem Andrückroller auf ihrer gesamten Fläche angedrückt werden, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Beste mechanische Resistenz!

Bituminöses Klebeband mit **ho- her mechanischer Resistenz** zur Abdichtung, Verkleidung und als **Schutz vor Korrosion von Holz- wänden**.

Kalt verklebbar, schnell und ein- fach zu verlegen.

Gute **dielektrische Eigenschaf- ten und gute Verformbarkeit**.

Technisches Datenblatt	
Maße	500 mm x 10 m
Farbe	schwarz
Material	Bitumen / HDPE-Folie
Gesamtdicke	1,5 mm (1,4 mm Bitumengemisch + 100µ film)
Verarbeitungstemperatur	von +0°C bis +50°C
Gebrauchstemperatur	von -40°C bis +100°C
Gewicht (DIN EN ISO 10563)	ca. 1500 g/m²
Zugfestigkeit (EN 12311-1)	längs 215 N/50mm - quer 220 N/50mm
Reißdehnung (EN 12311-1)	längs 324% - quer 238%
Reißfestigkeit (EN 12310-1)	längs 125 N - quer 65 N
Schlagfestigkeit (UNI EN 12068)	>8 J
Resistenz gegen die Ablösung des Klebstoffs (UNI EN 12068)	110 N/50mm
Kriechstromfestigkeit (UNI EN 12068)	0,08 N/mm²
UV-stabil	3 Monate
Brandverhalten	E (EN ISO 11925-2; EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)
Verpackung	Karton zu je 1 Rolle (1 x 10 m)
Lagerung	an einem trockenen Ort bei ca. 20°C aufbewahren vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 12 Monate lagerfähig

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ideal für integrierte Photovoltaikanlagen!

Bituminöses Klebeband für die Abdichtung **unter integrierten Photovoltaikanlagen.**

Kompatibel mit allen Untergründen.

Rutschfest, selbstklebend, **kalt verklebbar und mit hoher Belastbarkeit.**

Garantiert alterungsbeständig.

Beständigkeit unter integrierten Photovoltaikanlagen: **JA**



- Geprägte, rutschfeste Aluminiumschicht
- Bitumenöse Maße
- Entfernbare Schutzfolie (Liner)

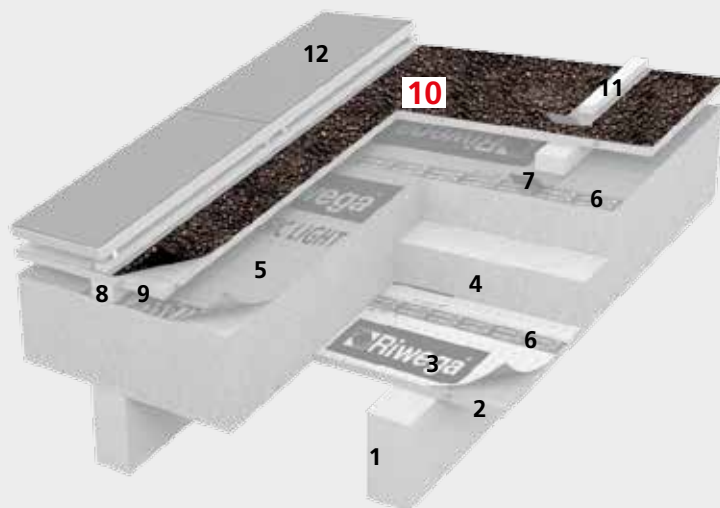
Beschreibung und Verwendung: USB Coll Solar BIT ist eine bituminöse, selbstklebende, wasserdichte Dachbahn. Sie besteht aus einer bituminösen, selbstklebenden Mischung von geringer Dicke und aus einem schützenden, rutschhemmenden Aluminiumfilm. Diese spezielle Bahn wurde für die Eindichtung unter Photovoltaikanlagen entwickelt, um die Wasserdichtheit bei vollständiger Integration des Systems zu ermöglichen.

Vorbereitung der Oberfläche und Verlegung: Die USB Coll Solar BIT ist mit allen gängigen Baustoffen kompatibel, inklusive Beton und bereits vorhandenen Dachbahnen. Alle Oberflächen, auf denen die USB Coll Solar BIT verlegt werden soll, müssen trocken, sauber, glatt und frei von Verunreinigungen sein. Verunreinigte und beschädigte Oberflächen müssen gereinigt und repariert werden. Ist die Oberfläche porös oder besonders rau (z.B. eine Betonzwischendecke), sollte eine Schicht USB Primer BIT von Riwega (+/- 250 g/m²) aufgetragen werden, wobei hierbei unbedingt auf die Produktangaben zu achten ist (eine falsche Anwendung des Primers oder Missachtung der angegebenen Zeiten und Anleitungen beeinträchtigen die Funktion der Membran). Die Verlegung der USB Coll Solar BIT-Rollen erfolgt am tiefsten Punkt beginnend, dabei ist darauf zu achten, Überlappungen im Gegengefälle zu vermeiden. Die einzelnen Bahnen müssen sich mindestens um 6/8 cm überlappen, an den Enden um mindestens 15 cm. Nach dem Verlegen wird die Bahn fest angedrückt, wobei besonders auf Ecken, Ränder, Anschlüsse und Überlappungen zu achten ist, daher empfehlen wir, einen Andrückroller zu verwenden.

Wichtiger Hinweis: Die Qualitäten und Eigenschaften der Produkte ändern sich für einen sehr langen Zeitraum nicht, dennoch empfehlen wir die Bahnen innerhalb von 12 Monaten zu verlegen. Für eine angemessene Lagerung empfehlen wir einen trockenen, geschlossenen Raum bei einer Temperatur zwischen +5°C und +40°C. Frostbeständig. Die USB Coll Solar BIT ist nicht dafür ausgelegt, Tritten oder anderen mechanischen Einwirkungen standzuhalten.



Verlegen der USB Coll Solar BIT



1. Tragende Konstruktion
2. Sichtschlaung
3. **USB Micro** Dampfbremse
4. Wärmedämmung
5. **USB Classic Light** Dachbahn
6. Klebeband **USB Tape 1 PE** oder **TOP SK**-Ausführung
7. Nageldichtung **USB Tip KONT**
8. Konterlattung zur Schaffung einer Belüftungsebene
9. Zweite Schalung oder OSB-Paneel
- 10. USB Coll Solar BIT Dachbahn**
11. Träger der Photovoltaikpaneele
12. Photovoltaikpaneele



Die USB Coll Solar BIT aus verstärktem Aluminium ist dank seiner geprägten Oberfläche rutschfest.



Die selbstklebende BitumenMaße der USB Coll Solar BIT erleichtert und beschleunigt die Verlegung und erhöht die mechanische Stabilität.

Technisches Datenblatt	
Maße	1,05 m x 25 m
Farbe	lead (braun/grau)
Material	Bitumen/Aluminium
Dicke (EN 1849-1)	1,2 mm
Gewicht	1200 g/m ²
Zugfestigkeit (EN 12311-1)	längs> 180 N/50 mm - quer> 190 N/50 mm
Reißdehnung (EN 12311-1)	längs> 15% - quer > 20%
Statische Belastbarkeit (EN 12730)	Met.A 15 Kg - Met. B 20 Kg
Reißfestigkeit (EN 12310-1)	längs 70 N - quer 70 N
Schältest - Widerstand gegen die Ablösung des Klebstoffs (EN 12316-1)	35 N/50 mm
Wasserdichtheit (EN 1928)	≥ 60 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN 1931)	Sd ≥ 1500 m
Durchlässigkeitskoeffizient bei Radon	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s
Dichtheit gegen Radon	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Dichtheit gegen Metangas	< 5 cc/m ² x 24h x atm
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +45°C
Gebrauchstemperatur	-40°C / +80°C
Entflammbarkeit (DIN 4102)	B2
Brandverhalten (EN ISO 11925-2; EN 13501-1)	E
Verpackung	Karton zu je 1 Rolle (26,25 m ²)
Lagerung	an einem trockenen Ort, bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C aufbewahren; max. 12 Monate lagerfähig



ACHTUNG!

Da die USB Coll Solar BIT auf ihrer gesamten Unterseite mit Bitumenkleber beschichtet ist, handelt es sich um eine Dampfsperre. Daher muss sichergestellt werden, wenn sie auf einer diffusionsoffenen Dachbahn verlegt wird, dass eine Be- und Entlüftungsebene vorhanden ist (z.B. mit einer zweiten Schalung).

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Sicherheit gegen das Gas Radon!

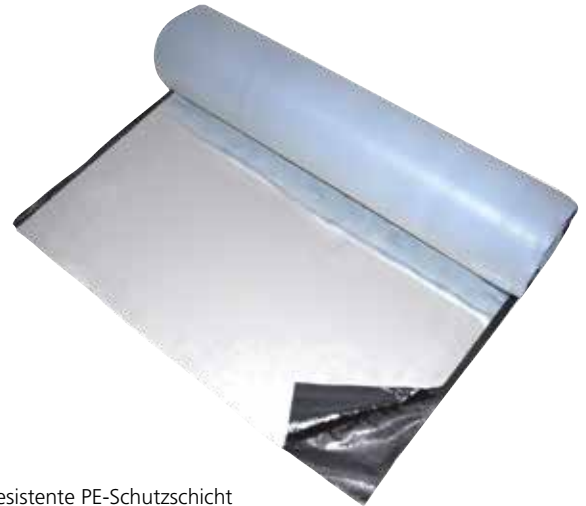
Bituminöses, wasserdichtes **Klebeband**, geschützt durch eine verstärkte Aluminiumschicht, zu verwenden als **Dampf-, Radon- und Metansperre**.

Beständig auch beim Kontakt mit dem Erdreich, frischem Zement oder Alkalien, daher geeignet zum Abdichten von Kellern und Garagen.

Kalt verklebbar und mit hoher Belastbarkeit.



- Alkaliresistente PE-Schutzschicht
- Aluminiumschicht
- Bitumengemisch
- Entfernbarer Schutzfolie (Liner)



Beschreibung und Verwendung: Die USB Coll Radon Bit ist eine selbstklebende Bitumenklebebahn, die wasserdicht und vollkommen undurchlässig für Dampf und Gas ist, sie besteht aus einem dünnen, selbstklebenden Bitumengemisch, das von einer rutschfesten, verstärkten Aluminiumfolie geschützt wird. Diese Membran wurde als Dampf- und Gassperre entwickelt und ist sehr gut für den Einsatz auf dem Boden, frischem Zement und Alkaliden im Allgemeinen geeignet. Daher kann das Produkt für die Abdichtung von Räumen unter der Erde, Kellern und Garagen eingesetzt werden.

Beschreibung und Verwendung: Alle Oberflächen, auf denen die USB Coll Radon BIT verlegt werden soll, müssen trocken, sauber, glatt und frei von Verunreinigungen sein. Verunreinigte und beschädigte Oberflächen müssen gereinigt und repariert werden. Ist die Oberfläche porös, eine Schicht des USB Primer BIT von Riwega auftragen (+/- 250 g/mq). Wir empfehlen den Einsatz des USB Primer BIT, wobei hierbei unbedingt auf die Produktangaben zu achten ist (eine falsche Anwendung des Primers oder Missachtung der angegebenen Zeiten und Anleitungen beeinträchtigen die Funktion der Membran). Um beim Verlegen ein gutes Ergebnis zu erzielen, folgendermaßen vorgehen: Für die Abdichtung werden die Rollen vom tiefsten Punkt beginnend verlegt, dabei ist darauf zu achten, Überlappungen im Gegengefälle zu vermeiden. Die einzelnen Bahnen müssen sich seitlich mindestens um 6/8 cm überlappen, an den Enden um mindestens 15 cm. Nach dem Verlegen wird die Bahn fest angedrückt, wobei besonders auf Ecken, Ränder, Anschlüsse und Überlappungen zu achten ist. Da die Klebebahn außen mit einer Polyesterfolie verstärkt ist, darf sie nicht lange direkter UV-Strahlung ausgesetzt werden.

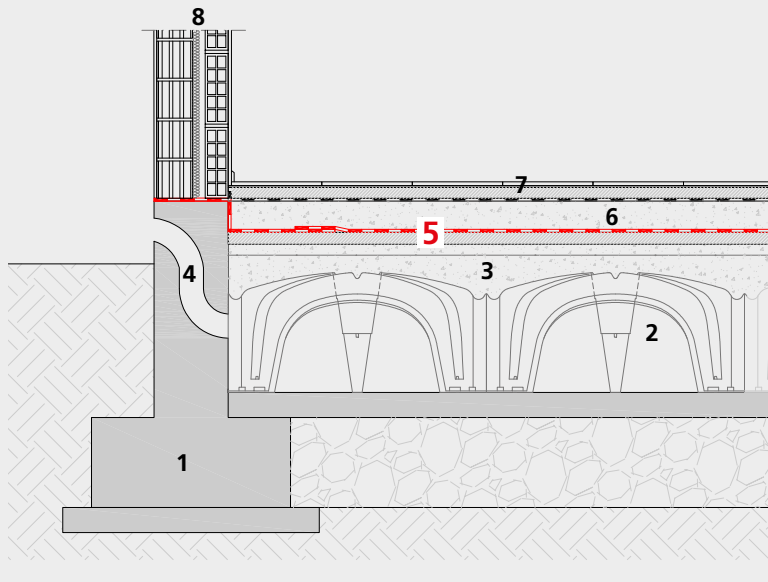


Vorbereitung der Oberfläche mit USB Primer BIT



Verklebung der Radonsperre mit USB Coll Radon BIT

Verlegen der USB Coll Radon BIT



1. Fundament
2. Belüftete Packlage
3. Betonierung aus Stahlbeton
4. Lüftungskanal
- 5. USB Coll Radon BIT Klebebahn**
6. Estrich
7. Verschiedene Bodenbeläge
8. Außenmauer

Was ist Radon? Radon ist ein Edelgas und entsteht als Zerfallsprodukt aus Uran; durch den Zerfall entstehen auch andere radioaktive Elemente und Blei. Diese Elemente können in der Natur, im Wasser und in Baustoffen vorkommen. Die Ansammlung von Radon in Häusern hängt stark vom Klima und der Jahreszeit ab. Dabei ist die Radon-Konzentration in Gebäuden im Winter meist höher als im Sommer. Das Gebäude funktioniert nämlich aufgrund der Heizung wie ein „Sauger“: Durch die Druckdifferenz zwischen den warmen und den feuchten Räumen, die in Kontakt mit dem Boden sind, wird das Gas durch die Wände und das Gebäudefundament angezogen. Werden die Räume nicht gelüftet, kann die Radonkonzentration die Gesundheit gefährden, vor allem in den unteren Stockwerken. Das Gas ist dahingehend gesundheitsgefährdend, da seine Zerfallsprodukte radioaktiv sind und den Atemwegen schaden können.

Technisches Datenblatt	
Maße	1 m x 25 m
Dicke (EN 1849-1)	1,2 mm
Farbe	Aluminium grau
Gewicht (EN 1849-2):	ca. 1200 g/m ²
Material	Bitumen/Aluminium/PE
Zugfestigkeit (EN 12311-1)	längs> 180 N/50 mm - quer> 190 N/50 mm
Reißdehnung (EN 12311-1)	längs> 15% - quer > 20%
Statische Belastbarkeit (EN 12730)	met.A 15 Kg - Met. B 20 Kg
Reißfestigkeit (EN 12310-1)	längs 70 N - quer 70 N
Schältest - Widerstand gegen die Ablösung des Klebstoffs (EN 12316-1)	35 N/50 mm
Wasserdichtheit (EN 1928)	≥ 60 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN 1931)	Sd ≥ 1500 m
Durchlässigkeitskoeffizient bei Radon	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s (zertifiziert durch das SP Swedish National Testing and Research Institute)
Dichtheit gegen Radon	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s (zertifiziert durch das SP Swedish National Testing and Research Institute)
Dichtheit gegen Metangas (CSI Method)	< 5 cc/m ² x 24h x atm
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +45°C
Gebrauchstemperatur	-40°C / +80°C
Brandverhalten (DIN 4102)	B2
Brandverhalten (EN ISO 11925-2; EN 13501-1)	E
Flexibilität bei niederen Temperaturen	-23°C
Kriechen des Materials	+90°C
Verpackung	Karton zu je 1 Rolle (1 x 25 m)
Lagerung	an einem trockenen Ort, bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C aufbewahren; max. 12 Monate lagerfähig

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der elastische Versiegler, langlebig und unsichtbar!

Versiegelndes und klebendes MS Polymer, langlebig, unsichtbar, für innen und außen geeignet.

Geeignet zur Verklebung einer Vielzahl an Baumaterialien und zur **Abdichtung gegen Luft und Wind** an allen Rissen in der Gebäudehülle.

Wasserdicht und **hochelastisch**, resistent gegen Dehnung und Vibration.



Produktbeschreibung: Der USB Sil Power Fix ist ein transparenter Einkomponentenklebstoff aus homogener, silan-modifizierter Hybridpaste. Der Klebstoff enthält keine Isocyanate, Lösungsmittel oder Wasser. Das Produkt ist universell einsetzbar und hat umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten. Es erzeugt eine flexible und transparente oder weiße Verbindung. Empfohlen für das Verkleben und Abdichten von häufig während Ausbau- und Sanierungsarbeiten eingesetzten Materialien. Geeignet für das Verkleben einer breiten Palette von Baustoffen auf den meisten gängigen Oberflächen, wie zum Beispiel Beton, Putz, Spanplatten, Holz, Gipsplatten, Ziegel, Glas usw. (nicht geeignet zur Verklebung von Bahnen in EPDM, PVC, EVA, TPE, PP, PE). Sil Power Fix ist zur winddichten Abdichtung aller Risse in der Gebäudehülle geeignet, vor allem für die Abdichtung von Fensterrahmen.

Anwendung: Die Oberflächen müssen trocken, eben und frei von Staub, gelösten Substanzen, Fett, Öl, Lack, Wachs, Rost, Gips Spuren oder anderen Stoffen sein, die das Klebeverhalten des Klebebandes beeinträchtigen könnten. Die Düse auf dem gewünschten Durchmesser abschneiden, dann Austritt der Kartusche aufschneiden und die Düse anschrauben. Die Kartusche an der Pistole anschrauben.

Verwendung als Kleber - Den Klebstoff in Punkten oder Linien entlang der gesamten zu verklebenden Oberfläche auftragen. Dann die beiden Flächen mit einer leichten Drehbewegung vereinen und fest und gleichmäßig andrücken. Es ist möglich, die Verbindung innerhalb von 15 Minuten zu korrigieren, ohne dabei die beiden Elemente zu trennen.

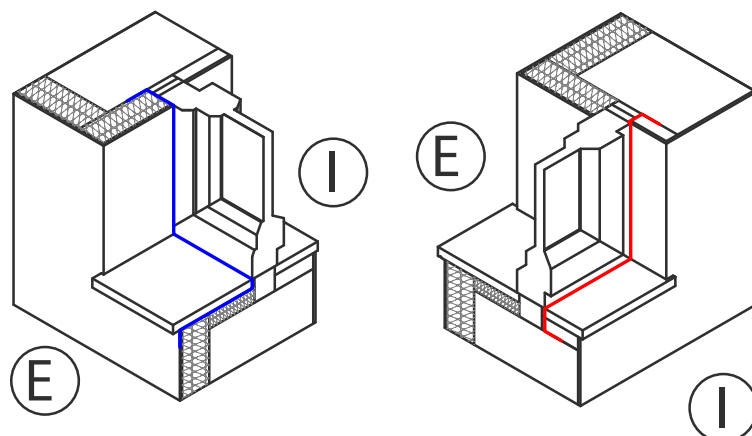
Verwendung als Abdichtung - Das Produkt in Streifen entlang der gesamten zu verklebenden Oberfläche auftragen. Das Produkt mit Hilfe eines kleinen Spachtels gut in die zu versiegelnde Stelle drücken. Es ist möglich, die Verbindung innerhalb von 15 Minuten zu korrigieren, ohne dabei die beiden Elemente zu trennen. Wenn das Produkt überstrichen werden soll, empfiehlt es sich mindestens 24 Stunden zu warten; die Verwendung von nicht verdünnten (oder max. 5%) Farben ohne oder mit Lösungsmittel wird empfohlen; wenn Wandfarben mit Silikaten verwendet werden, kann es zu Farbabweichungen kommen.



Anwendungsbeispiele zur Abdichtung gegen Wind bei vorhandenen Rissen.

Anwendung von Sil Power Fix als Versiegler bei Fenstern

Bei der Verlegung eines Fensterstocks sind die inneren und äußeren Ebenen jene, bei denen die Wasser-, Luft- und Winddichtigkeit garantiert werden muss. Aus diesem Grund werden verputzbare Klebebänder (FDB INT, EXT oder VARIO oder FDB Tape NET) oder vorkomprimierte Dichtungsbänder (GAE Universal BG1 oder GAE Universal TRIO) zusammen mit einer Versiegelung zwischen Fensterstock und Oberfläche der Innen- und Außenwand mit einem MS Polymer wie z.B. USB Sil Power Fix vorgesehen.



Verwendung vor USB Sil Power Fix



Mit dem geeigneten Zubehör modellieren



Fertige Arbeit transparent/weiß

Technisches Datenblatt	USB Sil Power Fix weiß	USB Sil Power Fix transparent
Inhalt der Kartusche	290 ml	
Material	MS Polymer-Linie	
Farbe	weiß	transparent
Dichte	$1,4 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$	$1,05 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Verbrauch	30 ml pro lfm	
Härte (Shore A)	ca. 25	ca. 22
Maximale zugelassene Verformbarkeit der Fuge	$\pm 25\%$	
Reißdehnung	250%	npd
Lackierbar	bis zur vollständigen Aushärtung	
Zugverhalten (EN 8339/E-Modul 100)	$<0,4$	npd
Hautbildung (23°C/50% UR)	ca. 60 min	ca. 10 min
Rückstellvermögen (EN 7389)	$>70\%$	npd
Volumenverlust (EN 10563)	2,1%	npd
Mikrobiologisches Wachstum (EN 846)	0	npd
Standvermögen (EN 7390 - kein Absacken in der Fuge)	$\leq 1 \text{ mm}$	$\leq 3 \text{ mm}$
Durchhärtung (23°C/50% UR - abhängig vom Untergrund)	ca. 2 mm nach 24 Stunden	
Anwendungstemperatur	von +5°C bis +40°C	
Gebrauchstemperatur	von -20°C bis +100°	
Brandverhalten	E	
Klassifizierung nach EN 15651-1 (Fassadenelemente)	25LM	F-INT
Klassifizierung nach EN 15651-3 (Sanitär)	XS1	npd
Klassifizierung nach EN 15651-4 (Fußgängerwege)	25LM	npd
Verpackung	Karton zu je 20 Kartuschen	
Lagerung	Kühlen und trockenen Ort, bei Temp. zwischen +5°C und +25°C aufbewahren; max. 12 Monate lagerfähig	

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Universalkleber ohne Toluol!

Versiegler auf **Butyl- und Kautschukbasis** mit alterungsbeständigen Polymeren.

Geeignet zur Verklebung der USB Riwega Bahnen auf allen Oberflächen bei Holz- und Ziegelbauweise.

Einfache Anwendung, **elastisch und UV-stabil**.



ohne Toluol

Beschreibung und Verwendung: Versiegelnder Kleber, in Kartuschen oder Schlauchbeuteln, auf Butyl- und Kautschukbasis mit alterungsbeständigen Polymeren. Verfügt über besondere elastische Eigenschaften. Enthält bei Raumtemperatur flüchtige Lösungsmittel, die neue Formel ohne Toluol senkt die Toxizität jedoch stark. Der USB Sil Butyl kann auf allen Baustoffen wie Holz, Stahlbeton, Ziegelmauern, Putz, OSB-Platten, Dämmungen usw. angewandt werden. Geeignet zur Verklebung und Abdichtung der USB Riwega



**new
product**

Dachbahnen, auf allen Oberflächen (Ziegelstein, Putz, Zement, Holz, starren Tafelungen usw.). Garantiert die Abdichtung auch bei Bewegungen (Dehnung und/oder Traktion) des Untergrunds. Besonders geeignet für das luftdichte Verschließen von Durchdringungen in Holzkonstruktionen.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); anschließend mit der eigens dafür vorgesehenen Pistole eine Raupe des Butylklebers auf der festen Oberfläche auftragen, die Bahn auf die Kleberraupe auflegen, wo sie anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck angedrückt wird, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet.

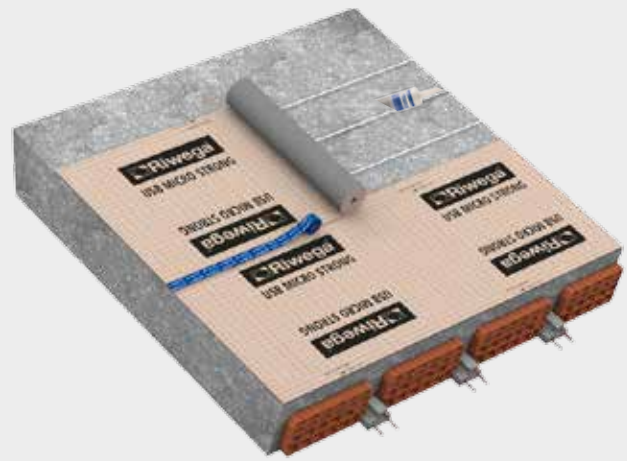


ACHTUNG!

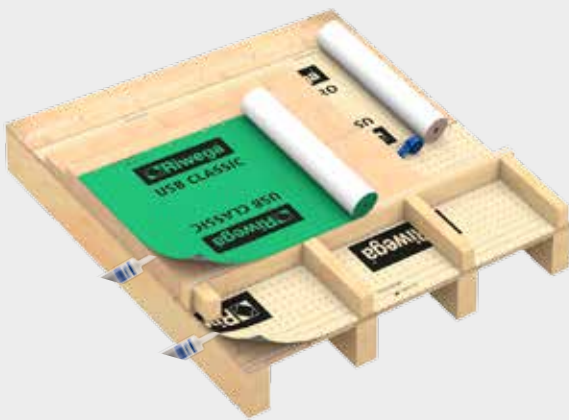
Das Produkt USB Sil Butyl enthält Lösungsmittel, wodurch es mit extrudierten Polystyrol-Dämmplatten inkompatibel sein könnte; es ist daher wichtig vor der Verlegung eine Probe auf der Dämmplatte durchzuführen um die Kompatibilität zu testen.



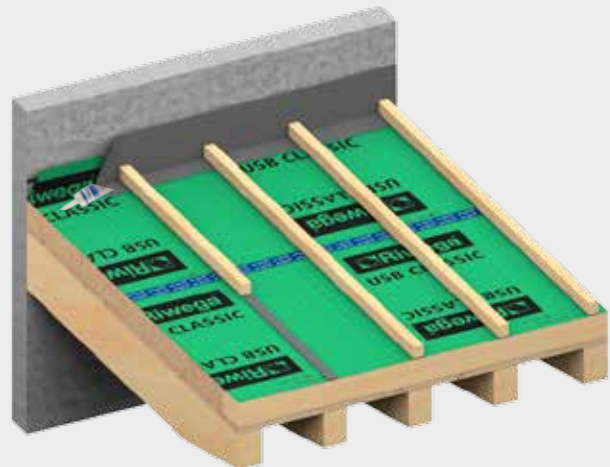
Versiegelung der Verbindungsstelle zwischen zwei Holzwänden und Holzwänden und Zwischendecken.



Verkleben der USB-Dampfbremse von Riwega auf einem Betondach



Verkleben und Versiegeln der USB-Dampfbremse von Riwega auf dem Dämmpaket in der Nähe der Traufe



Verkleben der diffusionsoffenen USB-Dachbahnen und Dampfbremsen von Riwega auf Putz und Mauern

Technisches Datenblatt	USB Sil Butyl - Kartusche	USB Sil Butyl - Beutel
Farbe	grau	
Material	Butylkleber	
Minimale Dicke der anzubringenden Schicht	6 mm	
Minimale Breite der anzubringenden Schicht	10-15 mm	
Inhalt	310 ml	600 ml
Dichte (EN ISO 10563)	ca. 1,65 g/cm ³	
Anwendungstemperatur	von +5 bis + 40 °C	
Gebrauchstemperatur (DIN 52455-4)	von -40 bis + 90 °C	
Härte (Shore A) (DIN 53505)	ca. 15	
Witterungsbeständigkeit	stabil in allen Klimazonen	
Volumenänderung	10%	
Kohäsionszeit (DIN 18545-B)	1 h	
Mittlere Ergiebigkeit	ca. 10 m mit Kartusche zu 310 ml	ca. 20 m mit Sack zu 600 ml
Viskosität (DIN EN 27390)	verifiziert; stabil	
Hilfsmittel zur Verlegung	Handpistole oder Druckluft	
Reinigung	frisch, gerade verlegt, wird mit Benzin oder Terpentin entfernt	
Brandverhalten (DIN 4102)	B2	
Brandverhalten (EN 13501-1)	E	
Verpackung	Karton zu je 20 Kartuschen á 310 ml	Karton zu je 20 Beutel á 600 ml
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +15°C und +25°C aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 12 Monate lagerfähig	

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der universelle Acryl-Versiegler!

Lösemittelfrei, geeignet zur Abdichtung und Verklebung auf allen Oberflächen von Dampfbremsen und diffusionsoffenen Membranen.

Thixotropische Eigenschaften, als Füllstoff und Versiegler.

Dauerhafte Verformbarkeit, **feuchtigkeitsresistent und mit hoher Haftkraft** auf allen Oberflächen.



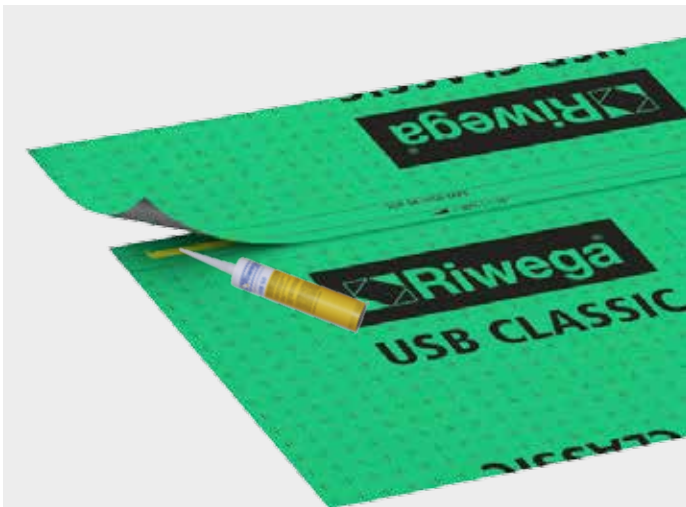
Der Universelle

Beschreibung und Verwendung: Klebendes Dichtungsmaterial in Kartuschenform, das aus einem Copolymer auf Basis von Acrylsäureestern und Zusätzen besteht, lösungsmittelfrei, sofort verwendbar, mit dauerhafter Formbarkeit, geruchlos, wasserabweisend, mit thixotropischen Eigenschaften und hoher Soforthaftung. Der

USB SIL bildet eine luft-, wind- und wasserdichte KlebMaße gemäß der EnEV-Norm 2002 und der DIN-Norm 4108-7. Er wurde für das Verkleben und Versiegeln der Überlappungen von Dampfbremsen und diffusionsoffenen USB-Dachbahnen

aus PP, PE, PVC, EPDM oder für ihre Befestigung auf Oberflächen wie Dämmpaneelen aller Art, Ziegel, Mörtel, Gips, Zement, Holz, Metall, Putz, Gipskarton usw. entwickelt. Besonders für das Befestigen und Versiegeln der FDB-Dichtungsbänder für Blindstöcke oder Fenster und Türen an der angrenzenden Mauer geeignet.

Anwendung: Die Oberflächen, auf denen der USB SIL aufgetragen werden soll, müssen frei von Staub, Fett oder sonstigem Schmutz, trocken und fest sein (ansonsten den USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden). Er kann auch auf leicht feuchte, aber absorbierende Oberflächen wie Holz, Holzfasernplatten, Zement oder Gips aufgetragen werden. Anschließend mit der dafür vorgesehenen Pistole eine Raupe USB SIL (6 bis 8 mm Durchmesser) auf den Untergrund oder die untere Seite der Überlappung auftragen, dann den oberen Teil der Überlappung auf den Kleber drücken und den Kleber mit einem Andrückroller andrücken, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet. Nicht ausgehärtetes Material kann mit Wasser entfernt werden.



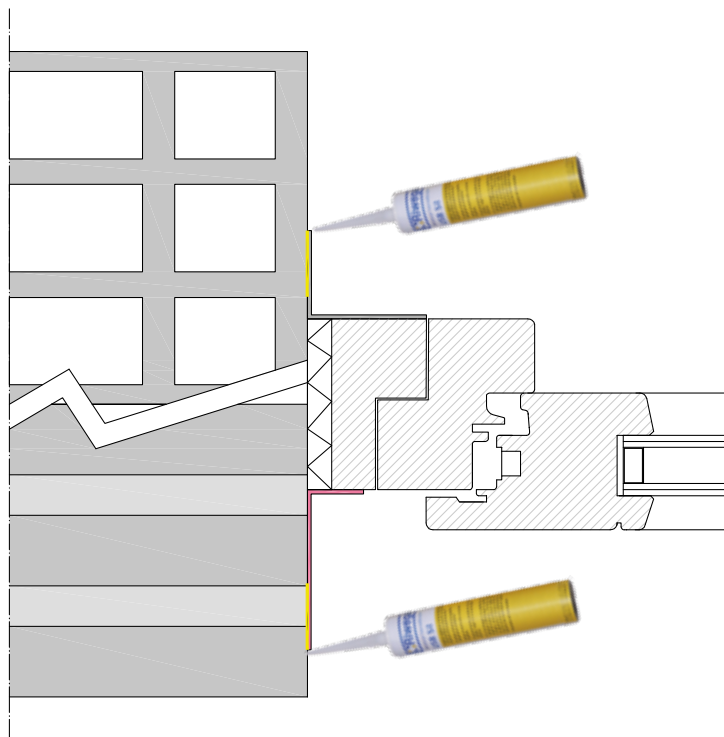
Versiegelung der diffusionsoffenen USB-Dachbahnen und/oder Dampfbremsen von Riwega im Überlappungsbereich auf dem Dach und/oder an der Wand



Verkleben des USB-Dampfbremsen von Riwega innen auf Holzwänden oder OSB-Platten mit Versiegelung der Überlappungen.

Verwendung beim Einsetzen von Blindstöcken von Fenstern und Türen

Die Klebebänder FDB (Int/Ext) AC sind mit einem Acrylklebeband versehen, damit sie auf den Kanten von Blindstöcken anhaften; die andere Hälfte ist frei, um ein geeignetes Klebesystem für die jeweilige Wandoberfläche hinzuzufügen. Der USB SIL ist der ideale Kleber, um Klebebänder auf allen Mauerarten zu verkleben, unabhängig davon, ob es sich um Ziegel, Zement, Gips, Gipskarton oder Holz (massiv, lamelliert, OSB, Plywood usw.) handelt.



Verkleben des Klebebandes FDB EXT AC auf der Mauer außen



Verkleben des Klebebandes FDB INT AC auf Holz innen

Technisches Datenblatt	USB Sil - Kartusche		USB Sil - Schlauchbeutel
Farbe	gelb		
Material	Copolymer auf Basis von Acrylsäure-Ester mit Zusätzen		
Inhalt	310 ml		600 ml
Dichte	ca. 1,03 g/cm³		
Viskosität	pastöse und thixotrope Konsistenz		
Hautbildung	ab ca. 30 Minuten, sofortige Haftkraft		
Trocknungszeit	1-7 Tage, je nach Porosität der Oberfläche, Temperatur und Materialmenge		
Mittlere Ergiebigkeit	ca. von 30 bis 40 g/m, je nach Durchmesser (von 6 bis 8 mm)		
Verarbeitungstemperatur	von -5°C bis +40°C		
Gebrauchstemperatur	von -30°C bis + 80°C		
Verpackung	Karton zu je 20 Kartuschen á 310 ml		Karton zu je 20 Schlauchbeutel á 600 ml
Lagerung	an einem trockenen Ort lagern; max. 12 Monate lagerfähig		

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der hochdämmende Schaum!

Viskoelastischer Schaum mit hoher Dämmkraft und **luftdicht** bis 750 Pa (zertifiziert durch die TU Graz).

Hohe Elastizität zur Aufnahme aller Bewegungen (Drehung und/oder Traktion) des Untergrunds, einkomponentig und mit geringer Ausdehnung.



Beschreibung und Verwendung:

Hochelastischer Einkomponenten-Schaum, CFKW-, H-FCKW- und FKW-frei, der mit einer Schaumpistole gemäß der RAL-Parameter (Parameter zur Sanierung von Freiflächen) aufgetragen wird. So wird die thermische und akustische Isolierung der Stöße an Fenstern und Türen, insbesondere zwischen Blindstock und Mauer, garantiert. Außerdem zum Auffüllen von Fugen aller Art in der Gebäudestruktur geeignet. Dank seiner hohen Elastizität ist der Schaum in der Lage, eventuelle Bewegungen der Baustoffe (Ausdehnung oder Dilatation) zu absorbieren. Luftdichtheit durch die Technische Universität Graz bestätigt.

Anwendung: Vor jeder Anwendung die Dose gut schütteln (horizontal mindestens 20 Mal schütteln). Wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben in die Pistole einschrauben.



Die Schaummenge mit dem eigens dafür vorgesehenen Hebel und der Dosierschraube an der Pistole regeln. Kleine Mengen des Produkts gleichmäßig entlang der Kanten auftragen. Bei Öffnungen, die größer als 30 cm sind, den Schaum in mehreren Schichten auftragen und zwischen den Schichten befeuchten. Der Schaum darf nicht lange der Witterung ausgesetzt werden, da er nicht UV-beständig ist. Die Oberflächen, auf denen der USB FOAM aufgetragen wird, müssen sauber und fest sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen. Die betroffenen Oberflächen vor und nach dem Auftragen des Schaums befeuchten.



Das Produkt ist
äußerst elastisch



Das Produkt USB Foam wurde von der TU Graz (Institut für Hochbau - Labor für Bauphysik) auf seine Eigenschaften bezüglich der Luftdichtheit laut ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12207 untersucht. Die Ergebnisse haben gezeigt, dass eine hermetische Abdichtung bis zu 750 Pa gegeben ist.



Auffüllen der Fugen an den Anschlüssen zum
Rahmen von Dachfenstern



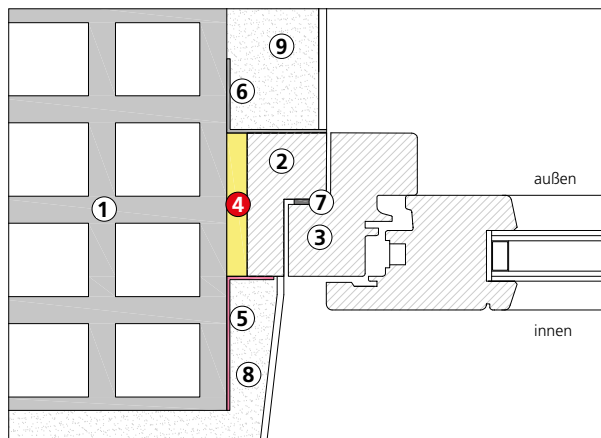
Ausfüllen zwischen Mauer und Blindstock



Auffüllen von Hohlräumen, Fugen und Zwischenräumen zwischen Bauelementen

Verwendung beim Einsetzen von Blindstöcken von Fenstern und Türen

Normalerweise werden Blindstöcke (aus Holz, Metall oder Kunststoff) mit einem gewissen Abstand zur Mauer eingesetzt und verputzt. Da keine Auffüllmaße (bestenfalls wird ein fester Polyurethanschaum verwendet) und keine Versiegelung vorgesehen sind, schwindet der Verputz, wodurch aufgrund von Temperaturschwankungen, durch die sich die Baustoffe unterschiedlich bewegen, ein Abstand zum Blindstock entsteht. Auch die Silikonabdichtung auf dem Verputz löst sich von einem der beiden Elemente. In diesem Fall füllt der USB Foam den leeren Raum zwischen Tür/Fenster und der Mauer aus. Die hohe Elastizität des Schaums (über 30%) garantiert eine dauerhafte Wärmedämmung und akustische Isolierung.



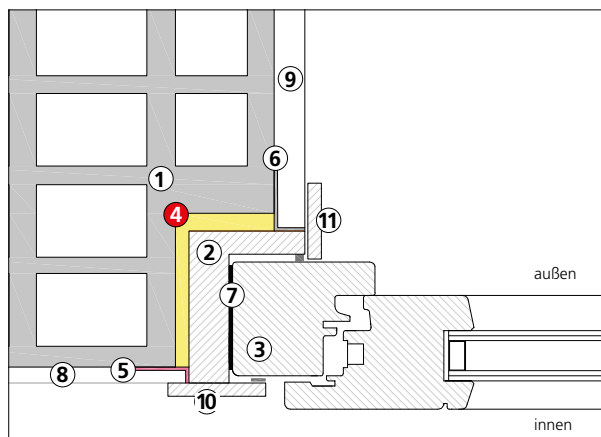
Mittig in die Mauer eingesetzter Blindstock mit Verputz

1. Mauerwerk
2. Blindstock
3. Fenster/Tür

4. Elastischer Schaum USB Foam

5. **FDB INT AC+BU** Dampfbremse
6. Diffusionsoffener **FDB EXT AC+BU**
7. **GAE Universal** oder **GAE Universal Plus**
8. Innenputz
9. Außenputz

Der ästhetische Feinschliff des Fensters/der Tür innen und außen auf dem Verputz wird vom Fensterbauer mit den üblichen Silikonprodukten durchgeführt.



Am inneren Türrahmen eingesetzter Blindstock mit Verputz

1. Mauerwerk
2. Blindstock
3. Fenster/Tür

4. Elastischer Schaum USB Foam

5. **FDB INT AC+BU** Dampfbremse
6. Diffusionsoffener **FDB EXT AC+BU**
7. **GAE Universal TRIO**
8. Innenputz
9. Außenputz
10. Zargenverkleidung innen
11. Zargenverkleidung außen

Technisches Datenblatt	
Material	Monokomponenten-Polyurethanschaum
Inhalt pro Dose	750 ml
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Dichte	15 - 20 kg/m ³
Dimensionale Stabilität	<10%
Bruchdehnung	>40% (EN 1798)
Rückstellvermögen	ca. 45% (EN 1856)
DVA Wasserdampfdurchlass	50 - 60 g/m ² /24 Stunden
Akustische Isolierung	bis zu 60 dB
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	19
Brandschutzklasse	B3 (DIN 4102)
Luftdicht	bis zu 750 Pa laut Norm ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12207
Hitzeresistenz	von -40°C bis +80°C (für kurze Zeitspannen bis zu 120°C)
Verarbeitungstemperatur der Zylinder	von +10°C bis +30°C
Verarbeitungstemperatur der Umgebung	ab -10°C
Verlust der Klebeigenschaften	nach ca. 5 - 10 Minuten (20°C / 65% UR)
Schneidbar	nach ca. 20 Minuten (20°C / 65% UR)
Hautbildung	nach ca. 5 - 7 Minuten (20°C / 65% UR)
Erreichen der Elastizität	nach 2 Stunden
Ergiebigkeit pro Dose	bis zu 40 l - 54 m mit Fugen je 1 cm breit x 1 cm tief
Verpackung	Schachtel zu 12 Stück
Lagerung	an einem kühlen (max.20°C), trockenen, frostgeschützten Ort, vertikal lagern für max.12 Monate

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Ideale für Zement!

Klebender, **schnelltrocknender** Schaum, ideal zur Verklebung von Dampfbremsen auf Zementoberflächen.

Perfekte Haftung auch auf anderen Oberflächen (Holz, Kreide, Ziegel, Bitumen).

Alterungsbeständig.

Geeignet zur Verklebung von EPS- und XPS-Platten.

Beschreibung und Verwendung: USB Glue ist ein selbstklebender Schaum zur Verklebung der Dampfsperren auf allen Oberflächen, vor allem auf Zement, wo die Befestigung mittels Klammern oder Nägeln schwierig ist. Kann auch zur Verklebung von Isolierplatten in EPS oder XPS auf allen Oberflächen verwendet werden. Nicht geeignet zur Verklebung von Dämmungen oder Dachbahnen bei stehendem Wasser, Grundwasser oder Druckwasser. Nicht geeignet für die Verklebung von Bahnen in PE.

Anwendung: Die Oberflächen müssen sauber und stabil sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen. Vor jeder Anwendung muss der Behälter gut geschüttelt werden (in horizontaler Position halten und mindestens 20 Mal schütteln). Die Pistole laut Anleitung anschrauben. Die ausgegebene Menge mittels dem Hebel und der Dosierschraube einstellen. USB GLUE in Streifen zu je 2 cm Dicke in einem Abstand von ca. 25 cm verlegen (serpentinenförmige Verlegung möglich). 1 bis 3 Minuten ablüften lassen, dann die Dampfsperre verlegen, das Gewicht der Rolle sorgt dafür, dass der Klebstoff gut verteilt wird und auf beiden Oberflächen anhaftet. Nach 8/10 Minuten

(bei 20°C und 65% UR) ist die verklebte Bahn begehbar; die Verklebezeiten können je nach Temperatur und Feuchtigkeit abweichen.

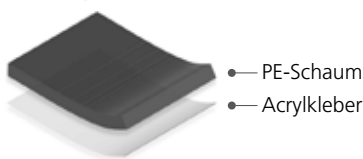
Ertrag: 1 Kartusche ergibt etwa 45 Liter Klebschaum; das entspricht etwa 28mq verlegter Dampfbremse; für jede Rolle Dampfbremse zu 75mq sind folglich 3 Kartuschen zu empfehlen.



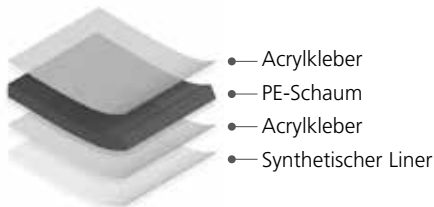
Technisches Datenblatt	
Basis	Monokomponenten-Polyurethanschaum
Inhalt	750 ml
Spezifisches Gewicht	15 - 25 kg/m ³
Ergiebigkeit pro Dose	45 l
Dimensionale Stabilität	± 5%
Hautbildung (20°C/65% UR)	8 - 10 Minuten
Schneidbar (Dicke 2 cm)	20 - 30 Minuten
Druckresistenz (Verformung 10%)	5 - 7 N/cm ²
Feuchtigkeitsaufnahme	0,5% vol/24 Stunden
Wasserdampfdurchlass	50 - 60g/m ² /24 Stunden
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Verarbeitungstemperatur (prodotto)	von +10°C bis +30°C
Verarbeitungstemperatur (aria)	+3°C
Hitzeresistenz	von -40°C bis +80°C (für kurze Zeit +120°C)
Verpackung	Schachtel zu 12 Stück
Lagerung	an einem kühlen (max 20°C), trockenen, frostgeschützten Ort, vertikal lagern

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

USB Tip KONT



USB Tip KONT DUO



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Wasserdichtheit am Dach, luftdicht an der Wand!

Durchgehendes Nageldichtband, wasser-, luft- und winddicht.

Mit **einseitigem** (USB Tip KONT) oder **zweiseitigem** (USB Tip KONT DUO) Kleber.

Resistent gegen Dehnung und Vibration, dank seiner **hohen Elastizität**.



Produktbeschreibung: Einseitig (USB Tip KONT) oder zweiseitig (USB Tip KONT DUO) klebende Nagelpunktabdichtung in PE Schaum, welcher die Wasserdichtheit zwischen der diffusionsoffenen Dachbahn USB Riwega und der Konterlattung zur Hinterlüftung garantiert, um das Eindringen von Wasser an den Stellen der mechanischen Befestigung der Konterlattung zu verhindern. Auch als akustische Isolierung bei der Verlegung von Holz- oder Metallhalterungen für die Montage von Gipskarton- oder Gipsfaserplatten für Wände und Decken zu verwenden.

Anwendung auf dem Dach: USB Tip KONT wird direkt auf die USB Riwega Dachbahn geklebt, bevor die Konterlattung verlegt und verschraubt wird (laut UNI 11470:2015); die Version USB Tip KONT DUO mit doppelseitiger Klebefläche kann vor der Verlegung auf der Konterlatte befestigt werden und wird, indem man den zweiten Liner abzieht, auf der Dachbahn USB Riwega verklebt.

Anwendung auf der Wand: USB Tip Kont oder USB Tip KONT DUO werden direkt auf die tragende Struktur der Wand geklebt; dann werden die Holz- oder Aluminiumprofile für die Verlegung der Gipskarton- oder Gipsfaserplatten befestigt. Bei der Version USB Tip KONT DUO können die Profile vor der mechanischen Befestigung angeklebt werden, indem man den zweiten Liner abzieht.



USB Tip KONT 60



USB Tip KONT 80



Verlegung des doppelseitigen Klebers USB Tip KONT DUO mit Entfernen des Liners

Technisches Datenblatt	
Material	Schaum in PE
Farbe	grau
Trennmaterial	keines
Dicke	3 mm
Dichte	25 - 30 kg/m³
Klebekraft (DIN EN 1939)	≥5 N/25mm
Scherfestigkeit (DIN EN 1943)	500 g/625mm²
Verarbeitungstemperatur	von +10°C bis +30°C
Hitzeresistenz	von -30°C bis +80°C
Abmessungen	Streifen zu 60 mm
Abmessungen der Rolle	30 m
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen

USB Tip KONT 60	USB Tip KONT 80
Schaum in PE	Schaum in PE
grau	grau
keines	keines
3 mm	3 mm
25 - 30 kg/m³	25 - 30 kg/m³
≥5 N/25mm	≥5 N/25mm
500 g/625mm²	500 g/625mm²
von +10°C bis +30°C	von +10°C bis +30°C
von -30°C bis +80°C	von -30°C bis +80°C
Streifen zu 60 mm	Streifen zu 80 mm
30 m	30 m
Karton zu je 10 Rollen	Karton zu je 7 Rollen

USB Tip KONT DUO
Schaum in PE
grau
weißer Silikonliner
3 mm
25 kg/m³
≥5 N/25mm
500 g/625mm²
von +10°C bis +30°C
von -30°C bis +95°C
Streifen zu 60 mm
30 m
Karton zu je 10 Rollen

Lagerung an einem kühlen, trockenen Ort lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 24 Monate lagerfähig

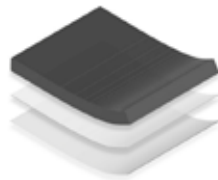
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die punktuelle Abdichtung!

Punktuelles Nageldichtband zur Abdichtung zwischen Lattung und Membran.

Wasser-, luft- und winddicht.

Resistent gegen Dehnung und Vibration, dank seiner **hohen Elastizität**.



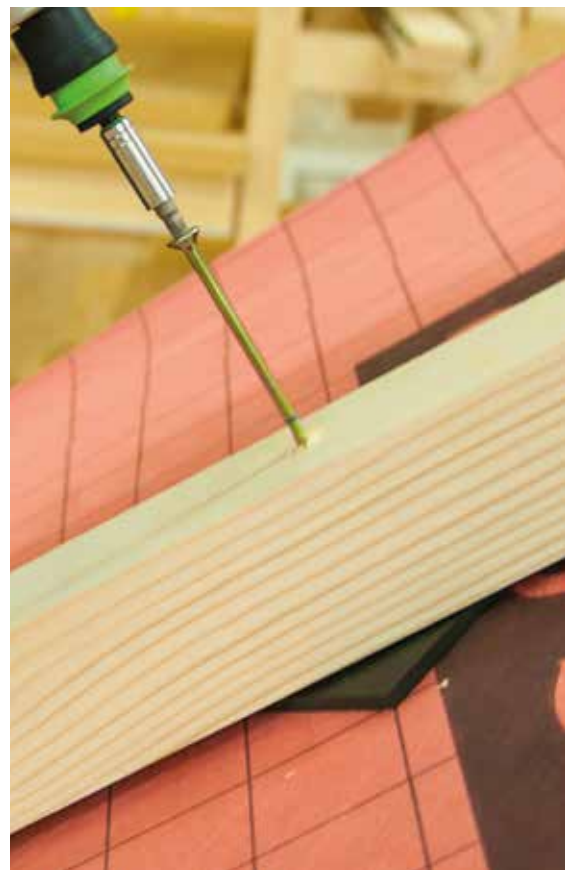
- PVC Schaum
- Acrykleber
- Silikonliner



Beschreibung: Selbstklebende, einzelne Nagelpunktabdichtung in PVC-Schaum, welche die Wasserdichtheit zwischen Dachbahn USB Riwega und Konterlattung garantiert und das Eindringen von Wasser an den Punkten, an denen die Konterlattung mechanisch befestigt wird und somit die diffusionsoffene Dachbahn durchbohrt wird, verhindert. Erhältlich in Stücken zu 60x40 oder 80x80 mm.

Anwendung: Die Dichtungen USB Tip werden direkt auf der Dachbahn USB Riwega vor der Verlegung der Konterlattung an jenen Punkten, an denen eine mechanische Befestigung vorgesehen ist, verklebt. Es wird empfohlen eine Linie mit gefärbtem Seil an der Stelle der Lattung vorzuzeichnen. USB Tip folgt der UNI 11470:2015.

Technisches Datenblatt	USB Tip 60	USB Tip 80
Material	Schaum in PVC	
Farbe	schwarz	
Trennmaterial	weißer Silikonliner	
Dicke	5 mm	
Dichte	120 kg/m ³	
Klebekraft (DIN EN 1939)	≥5 N/25mm	
Scherfestigkeit (DIN EN 1943)	250 g/625mm ²	
Verarbeitungstemperatur	von +10°C bis +30°C	
Hitzeresistenz	von -30°C bis +80°C	
Abmessungen	Stücke zu 60x40 mm	Stücke zu 80x80 mm
Abmessungen der Rolle	500 St / 20 m	250 St / 20 m
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen	Karton zu je 8 Rollen
Lagerung	an einem kühlen, trockenen Ort lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 24 Monate lagerfähig	





Beschreibung und Verwendung: Selbstklebendes Kompriband in Rollen, aus elastischem, vorkomprimiertem PU-Schaum, mit einem speziellen Acrykleber beschichtet und von einem Silikonliner geschützt. Das Kompriband vergrößert nach der Verlegung sein Volumen und passt sich der Fuge an, wodurch es vor Wasser und Staub schützt. Je nach Verwendung werden zwei Klassen unterschieden: BG1 (wasserdicht ≥ 600 Pa) und BG2 (wasserdicht ≥ 300 Pa). Geeignet zum Versiegeln von Fugen an Fenster- und Türrahmen, Fensterbrettern, Wärmedämmungen, Wänden, Zwischendecken und Holz- oder Betonplattendecken, damit diese dicht gegen Wasser und Staub sind.

Anwendung: Die zu versiegelnde Oberfläche ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett ist (auf Ziegeln, Mörtel und Beton USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); das Klebeband in der gewünschten Länge abschneiden, die Schutzfolie entfernen, auf die Oberfläche der abzudichtenden Stelle kleben und andrücken, damit der Kleber anhaftet. Dann das zweite Element einsetzen, sodass die Dichtung komprimiert und die gewünschte Dicke erreicht wird. Mögliche Unebenheiten der Oberflächen werden ausgefüllt und eine perfekte Abdichtung gegen Luft, Wasser, Dampf und Staub erzielt.

Die Universal-Lösung: Mit dem GAE Universal können verschiedene Stellen der Konstruktion mit einem einzigen Produkt versiegelt werden, darunter Verbindungsstellen zwischen Wand-Wand, Wand-Dach, Wand-Zwischendecke, Fenster-/Türstock-Blindstock, Fenster-/Türstock -Mauer usw. Es ist dabei wichtig die geeignete Breite und Dicke des Kompribandes zu wählen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das universelle Kompriband!

Elastisches Kompriband, vorkomprimiert und einseitig mit Acrykleber beschichtet.

Elastische Fugen, resistent gegen Dehnung und Vibration.

Wasserdicht bis zu 300 Pa (BG2) oder 600 Pa (BG1).



Luftabdichtung unter der Schalung des Dämpfpackets



Luftabdichtung zwischen Sichtschalung und Sparren

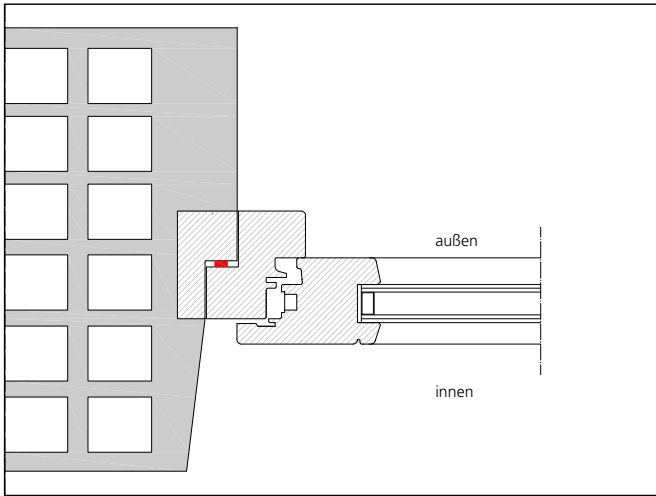


Luftabdichtung zwischen Fenster/Tür und Blindstock

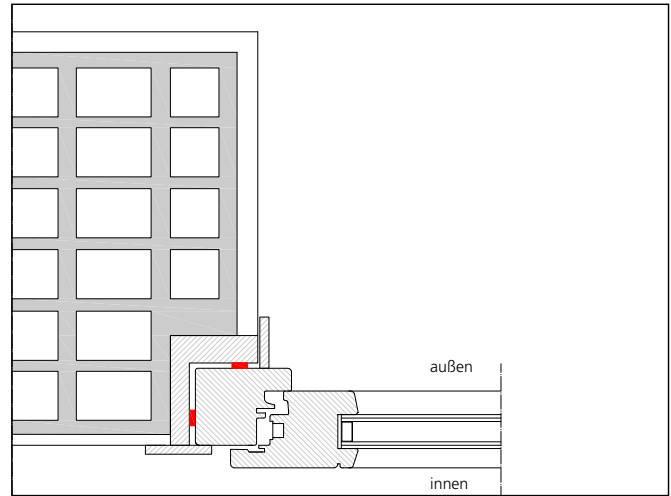
Produkt	Art.	Breite	Fuge von-bis mm	Rollenlänge	Rollen pro Karton	m pro Karton
BG1 10 (≥ 600 Pa)	02143010	10 mm	2-4 mm	20 m	30	600 m
BG1 15 (≥ 600 Pa)	02143015	15 mm	3-7 mm	15 m	20	300 m
BG1 20 (≥ 600 Pa)	02143020	20 mm	5-10 mm	10 m	15	150 m
BG1 30 (≥ 600 Pa)	02143030	30 mm	8-15 mm	5 m	10	50 m
BG2 20 (≥ 300 Pa)	02142017	20 mm	3-7 mm	15 m	15	225 m
BG2 30 (≥ 300 Pa)	02105020	30 mm	8-15 mm	5 m	10	50 m

Technisches Datenblatt	Norm	Klasse BG1	Klasse BG2
Material		elastischer Polyurethanschaum/Acrykleber	
Farbe		schwarz	
Zugehörigkeitsklasse	DIN 18542:2009	BG1 (MPa)	BG2 (MPa)
Brandschutzklasse	DIN 4102-1	B1 (MPa)	B2
Koeffizient des Wasserwiderstands in den Fugen	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3} \text{ (MPa)}$	
Wasserdichtheit gegen Schlagregen	DIN EN 1027	≥ 600 Pa (MPa)	≥ 300 Pa (MPa)
Betriebstemperatur		-30°C + 80°C für kurze Dauer bis zu 130°C	
Lärminderung in den Fugen		42 dB	nicht getestet
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung		Funktionsgarantie 10 Jahre	nicht getestet
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18542:2009	überprüft (MPa)	
Beständigkeit gegen alkaline Substanzen	DIN 18542:2009	überprüft (MPa)	
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	>90 kPa	
Reißdehnung	DIN EN ISO 1798	>190%	
Widerstand gegen Verformung durch Druck	DIN EN ISO 3386	3,4 kPa (± 0,6) 40% Verformung	
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN ISO 12572	Sd < 0,5 m (MPa)	
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0478 \text{ W/mK}$	
Emissionen		sehr Emissionsarm nach EMICODE®	
Lagerung		an einem kühlen und trockenen Ort für max. 12 Monate lagerfähig, in der Originalverpackung	

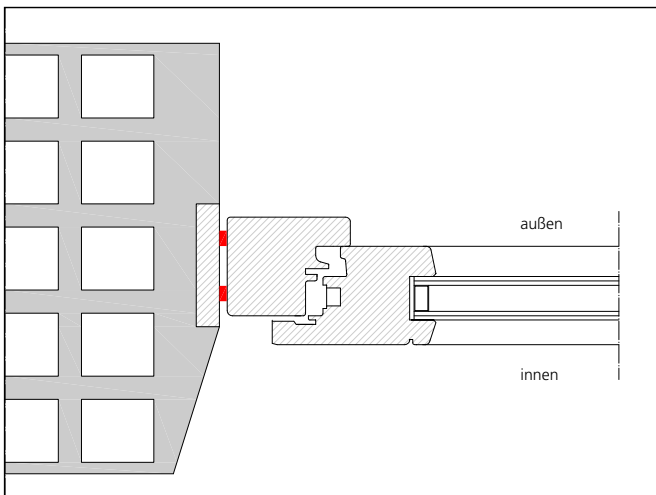
Verlegebeispiele bei Blindstöcken



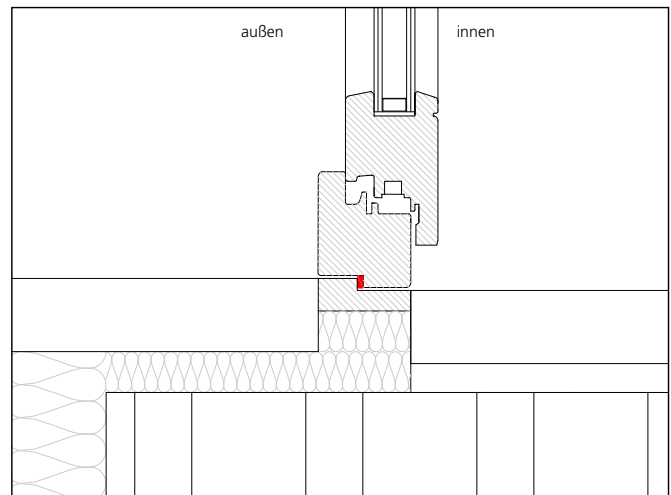
Mittig in die Mauer eingesetzter Blindstock mit Verputz



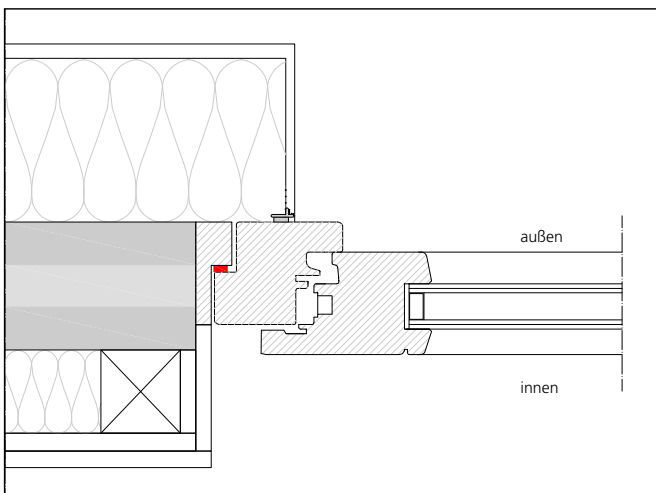
Am inneren Türrahmen eingesetzter Blindstock mit Verputz



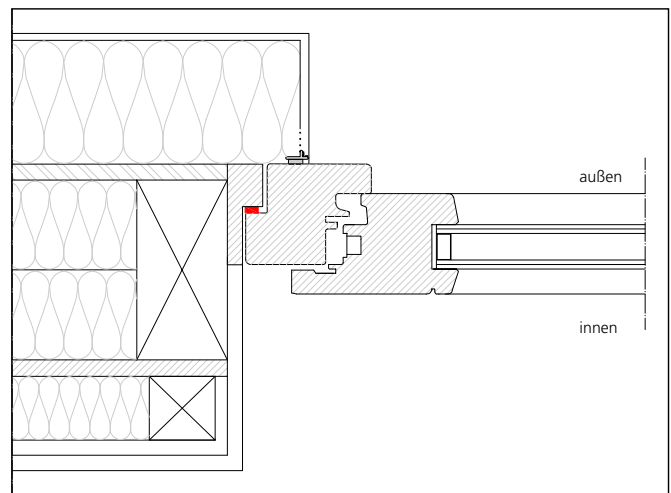
Verlegung auf Mauerwerk mit zentriertem Blindstock: Verwendung von zwei Dichtungsbändern zwischen Mauer und Blindstock.



Verlegung auf Mauerwerk mit Blindstock am unteren Rand (Fensterbank): Verwendung von einem Dichtungsband am Anschlag zwischen Mauer und Blindstock.



Verlegung auf Wand in X-Lam mit Blindstock am Anschlag: Verwendung von einem Dichtungsband am Anschlag zwischen Mauer und Blindstock.



Verlegung auf Holzwand in Ständerbauweise mit Blindstock am Anschlag: Verwendung von einem Dichtungsband am Anschlag zwischen Mauer und Blindstock.

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Klebeband für den Innenbereich mit kontrollierter Ausdehnung!

Selbstklebendes Komprimband mit **kontrollierter Ausdehnung**, das die **Elastizität der Fuge** garantiert.

Elastischer Polyurethan-Schaum, vorkomprimiert und von einer **abziehbaren Polyethylen-Folie** umgeben.

Dicht gegen **Luft** und **Wasserdampf** (Klasse BGR).

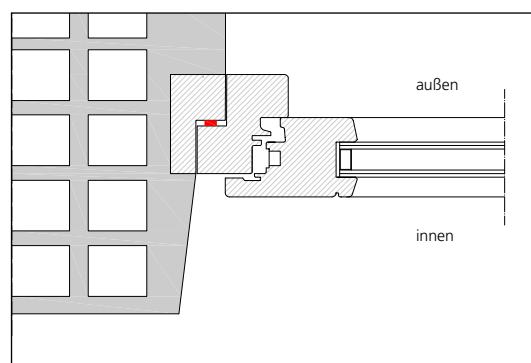


- PE-Film
- Polyurethanschaum
- PE-Film
- Acrykleber
- Silikonliner



Beschreibung und Verwendung: Selbstklebendes Komprimband für den Innenbereich in Rollen, aus elastischem, vorkomprimiertem PU-Schaum, welcher von einer Polyurethanfolie zusammengehalten wird, mit einem speziellen Acrykleber beschichtet und von einem Silikonliner geschützt. Das Komprimband vergrößert nach der Verlegung sein Volumen und passt sich der Fuge an, wodurch sie luft-, wind-, wasser- und dampfdicht wird. Geeignet um die Anschlussstelle zwischen Fenster-/Türstock und Blindstock abzudichten. Die Besonderheit hier ist die abziehbare Polyethylen-Folie, durch die der Dichtschaum solange komprimiert wird, bis sie abgezogen wird. Dadurch kann die Dichtung schon lange vor Montage angebracht werden (zum Beispiel während der Produktion), ohne dass sich der Schaum ausdehnt, wodurch die Montagearbeiten erschwert werden.

Anwendung: Die Oberfläche des Fenster-/Türrahmens ermitteln, auf die die Dichtung geklebt werden muss, das Dichtungsband auf die gewünschte Länge zuschneiden, die Schutzfolie entfernen, die Klebefläche auf die angegebene Oberfläche aufkleben und mit angemessenem Druck anpressen, damit der Kleber anhaftet; das Fenster oder die Tür einsetzen. Der Rand der Polyethylen-Folie muss zwischen Fenster-/Türstock und Blindstock hervorstehen. Sobald die Montage abgeschlossen ist, die Folie abziehen. Jetzt kann sich der Dichtungsschaum ausdehnen und alle Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türstock und Blindstock ausfüllen.



Technisches Datenblatt	GAE Universal PLUS 10 mm	GAE Universal PLUS 15 mm
Material	Elastischer Polyurethanschaum/Acrykleber/film in PE	
Farbe	grau/PE-Folie rot	
Gebrauchstemperatur	von -30°C bis +90°C	
Koeffizient des Wasserwiderstands in den Fugen	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/\text{mh}(\text{daPa})^{2/3}$	
Dichtheitsklasse in den Fugen	BGR (DIN 18542)	
Brandschutzklasse	B2	
Maße	10 mm x 200 m	15 mm x 100 m
Mindestbreite zur Montage	15 mm	20 mm
Dicke bei vollständiger Expansion	18 mm	28 mm
Effektive Dicke zur Luftdichtheit	5-10 mm	8-15 mm
Verpackung	Karton zu je 1 Rolle x 200 m	Karton zu je 1 Rolle x 100 m
Lagerung	an einem trockenen Ort, bei Temperaturen zwischen +15°C und +25°C aufbewahren, max. 24 Monate lagerfähig	



- Polyurethan-Schaum
- Acrykleber
- Silikonliner

Beschreibung und Verwendung: Vorkomprimiertes, imprägniertes, multifunktionelles Komprimband aus PU-Schaum mit 2 Innenmembranen, die den Dampfdurchgang regeln und den Schaum bei der Wasserdichtheit unterstützen. GAE Universal TRIO löst alle Abdichtfunktionen mit einem einzigen Produkt (Wasser, Luft, Wind und Schall) und ist für Anschlüsse zwischen Fenster-/Türstock und Mauer, Fenster-/Türstock und Blindstock oder Blindstock und Mauer geeignet.

Anwendung: Die Oberflächen, auf die die Dichtung geklebt werden muss, ermitteln, sicherstellen, dass sie trocken und staub- und fettfrei sind; das Dichtungsband auf die gewünschte Länge zuschneiden, die Schutzfolie entfernen, die klebende Seite auf die Oberfläche kleben und mit angemessenem Druck anpressen, damit der Kleber gut anhaftet; Fenster-/Türstock einsetzen,

sodass das Dichtungsband an der Unterseite komprimiert. An den anderen drei Seiten kann sich der Dichtungsschaum nun ausdehnen und alle Fugen ausfüllen. Fenster-/Türstock am Fensterbrett oder der Schwelle mit Produkten der MS Polymer-Linie gegen Eindringen von Wasser abdichten. Abhängig von den Wetterbedingungen kann es bis zu 48 Stunden dauern, bis das Dichtungsband seine maximale Ausdehnung erreicht hat.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ein Band, drei Funktionen!

Komprimband mit **drei Funktionen** – Luft- und winddicht, wasserabweisend und kontrollierter Wasserdampfdurchlass.

Selbstaushendend, vorkomprimiert und mit Acrykleber beschichtet, schnell und einfach zu Verlegen.

Elastische Übergänge, resistent gegen Dehnung und Vibration.

Thermische und akustische Isolierung.



Technisches Datenblatt		
Material		Elastischer Polyurethanschaum mit 2 Folien/Acrykleber
Farbe		schwarz außen / grau innen
Zugehörigkeitsklasse	DIN 18542:2009	BG1/BGR
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Koeffizient der Wasserwiderstand in den Fugen	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$
Wasserdichtheit gegen Schlagregen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Betriebstemperatur		$-30^\circ\text{C} / +80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur		$+5^\circ\text{C} / +30^\circ$ (Luft); $+10^\circ\text{C} / +20^\circ\text{C}$ (Produkt)
Lärminderung in den Fugen	Ift SC-01/2:2002-09	57 dB (ohne Putz)
Stabilität gegen Kondensation	DIN 18542	überprüft, BG R
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18542:2009	überprüft
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	DIN EN ISO 12572	μ innen 19,2 – außen 3,5
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN ISO 12572	$S_d > 0,5 \text{ m}$ (Breite 56 mm)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0428 \text{ W/mK}$ Wert $U=0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Breite 74 mm)
Emissionen		sehr Emissionsarm nach EMICODE®
Lagerung		an einem kühlen und trockenen Ort für max. 12 Monate lagerfähig

Produkt	Art.-Nr.	Breite	Fuge von-bis mm	Rollenlänge	Rollen pro Karton	m pro Karton
TRIO 56	02150056	56 mm	4-9 mm	11,7 m	5	58,5 m
TRIO 64	02150064	64 mm	6-15 mm	9,4 m	4	37,6 m
TRIO 74	02150074	74 mm	10-20 mm	7 m	4	28 m
Andere Maße auf Anfrage						

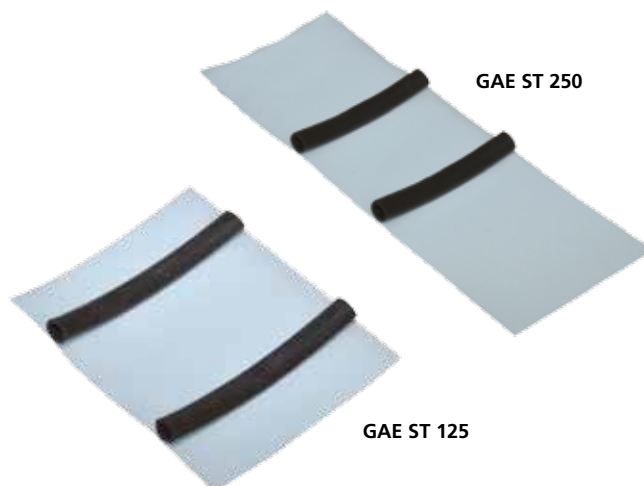
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Luftdichtheit zwischen Holz und Ziegel!

Dichtprofil gegen das Eindringen von Feuchtigkeit in die Holzstruktur und den Durchgang von Luft und Wind, an den Übergängen zwischen Holz und anderen Bauteilen.

Elastische Fugen, resistent gegen Dehnung und Vibration.

Alterungsbeständig und wasserdicht.



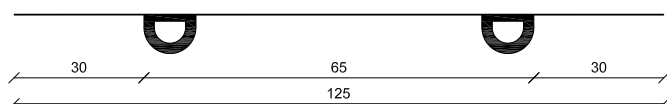
GAE ST 250

GAE ST 125

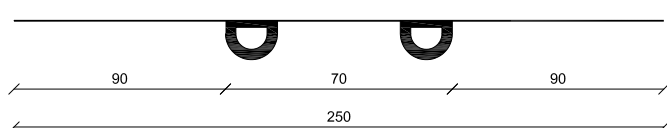
Beschreibung und Verwendung: Dichtung aus einer Polyethylenfolie und zwei elastischen EPDM-Röhren mit 10 mm Durchmesser. Die Dichtung bietet eine doppelte Funktion: Das Polyethylen verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Holzbalken; die EPDM-Röhre garantieren die Luftdichtheit an bis zu 10 mm breiten Fugen. Dank der

Elastizität des EPDMs wird die Funktionalität der Luft-, Wind-, Dampf- und Lärmabdichtung auch bei Dilatationen oder Zugverformungen der Holzstruktur gewährleistet. Das GAE ST 125/250 wird zum Versiegeln und für die garantierte Luft-, Wind-, Dampf- und Lärmabdichtung aller Verbindungsstellen zwischen dem Dach- oder Wandaufbau auf Mauern oder Zementsockeln oder zwischen zwei Holzbalken oder zwischen zwei vorgefertigten Rahmen- oder Paneelholzwänden verwendet.

GAE ST 125



GAE ST 250



Anwendung: Die Dichtung abrollen und mit Metallklammern am Balken oder der Holzwand auf der Fläche, welche auf die Mauer, den Beton, einen anderen Balken oder eine andere Holzwand anschließt, befestigen. Achten Sie darauf, dass die Dichtung auf der Seite der Stöße nach innen zeigt.



Versiegeln der Anschlussstelle auf der Mauerbank



Versiegeln der Anschlussstelle eines einzelnen Balkens

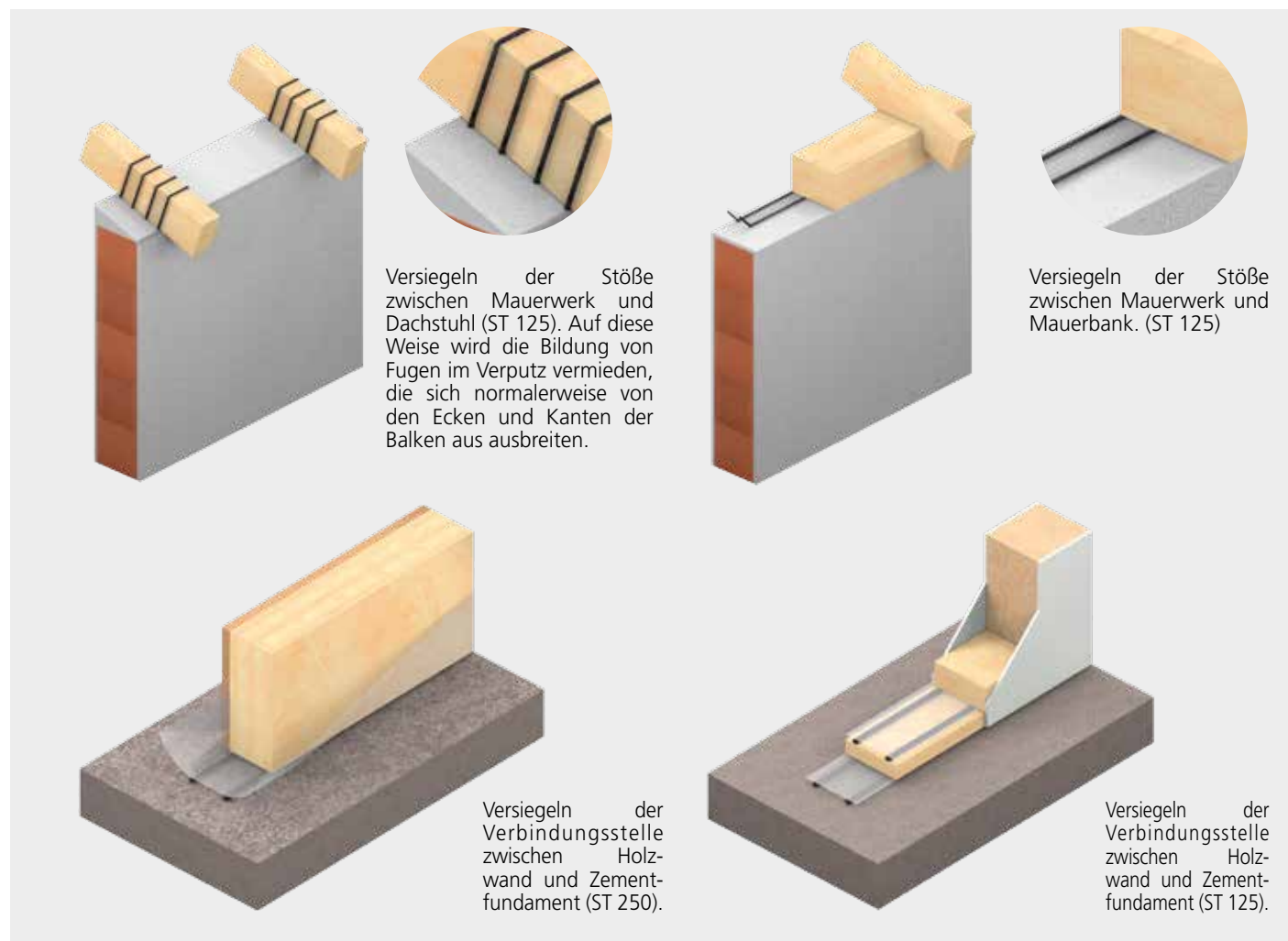


Versiegeln der Anschlussstelle einer Holzwand

EPDM - das ideale Material für Holzstrukturen: Die EPDM-Dichtungen (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) sind das ideale Material um Holzstrukturen an verschiedenen Stellen abzudichten, dank der Langlebigkeit und der Festigkeit gegen besonders hohen Druck. EPDM-Dichtungen können, ohne Veränderungen unterworfen zu sein, bei normalen Temperaturbedingungen (von -40°C bis +40°C) auch mehr als 40 Jahre überleben.

Der EPDM-Zellkautschuk - Stabilität und Langlebigkeit: Die Dichtungen aus EPDM- Zellkautschuk sind, aufgrund ihrer besonderen chemisch-molekularen Struktur mit geschlossenen Zellen und der speziellen Schutzfolie, alterungsbeständig gegen die Einflüsse von Sauerstoff, Ozon, hohe Temperaturen und niedere Temperaturen.

Außerdem gewährleisten sie dank ihrer hohen Elastizität perfekte Luft- und Wasserdichtheit, auch wenn sie auf sehr ungleichmäßigen Oberflächen verlegt werden. EPDM-Dichtungen halten dem Kontakt mit den meisten chemischen Substanzen stand (außer Mineralölen, Benzin und Lösungsmitteln).



Technisches Datenblatt	GAE ST 125	GAE ST 250
Material	LDPE/EPDM	
Farbe	hellblau farblos/schwarz	
Maße	125 mm x 25 m	250 mm x 25 m
Durchmesser der EPDM-Rohre	ca. 10 mm	
Dichte EPDM (ISO 2781A)	0,3 g/cm³ ±0,1	
Compression set (50% comp) nach 22h/23°C	7%	
Compression set (50% comp) nach 22h/70°C	36%	
Wasserdichtheit (EN 1928)	bestand	
Widerstand gegen niedere Temperaturen	MLV -30°C	
Reißfestigkeit (EN 12311-2 Meth.B)	min. MD* 20N/mm² / CD* 20N/mm²	
Dehnung (EN 12311-2 Meth.B)	min. MD* 550% / CD* 600%	
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1931-B)	min. 3,0 x 10⁶ s/m	
Verarbeitungstemperatur	>10°C	
Verpackung	Karton zu je 8 Rollen (8 x 25 m)	Karton zu je 6 Rollen (6 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig	

*MD = längs CD = quer

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

**VORTEILE IM
ÜBERBLICK:****Die Verbindung für Holzhäuser!**

Dichtprofil aus EPDM-Schaum zur **Abdichtung** gegen Luft, Wasser, Wind und Dampf an allen Anschlüssen von Holzhäusern.

Elastische Fugen, resistent gegen Dehnung und Vibration.

Ideal auch zur Versiegelung der Fugen an der Unterseite von Tür-/ Fensterrahmen und unter Türschwellen.

Alterungsbeständig.

GAE LVD 80

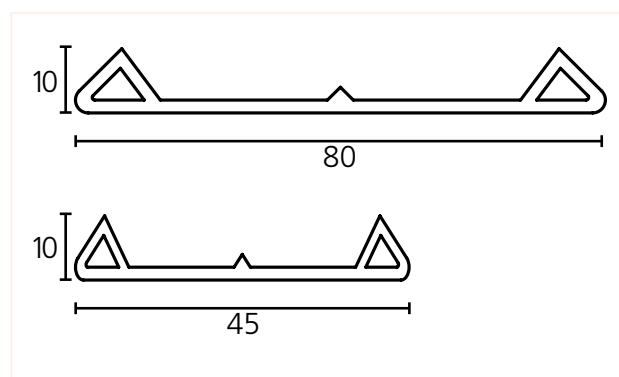


GAE LVD 45



Beschreibung und Verwendung: 80 mm oder 45 mm breites, elastisches EPDM-Schaum-Profil, mit beidseitiger Erhöhung von 10 mm. Garantiert die Luft-, Wasser-, Wind- und Dampfdichtheit bei Holzbauweisen an den Übergängen zwischen zwei Holzständerwänden oder zwischen Wand und Zwischendecke. Außerdem wird die GAE LVD-Dichtung für die Abdichtung gegen Wasser, Luft und Wind an der Unterseite von Fenster- und Türstöcken verwendet. Sie wird bei Balkontüren zwischen Schwelle und Untergrund oder zwischen Fensterstock und Fensterbrett oder Blindstock verwendet.

Anwendung: Bei Holzstrukturen wird das Dichtungsband mit der glatten Seite in Richtung der abzudichtenden Holzstruktur abgerollt (Wand, Balken, Bodenbalken, Zwischendecke) und mit Klammern fixiert; die beiden Holzelemente zusammenführen, sodass das Band durch den Druck zwischen den beiden Elementen komprimiert und die Fuge abgedichtet wird. Bei Fenster- und Türstöcken wird die Abdichtung auf die gewünschte Breite des Fensters oder der Tür zugeschnitten und mit dem doppelseitigen Klebeband USB Tape 2 AC mit der flachen Seite an der Unterkante des Fenster-/Türstocks angeklebt; den Rahmen so montieren, dass das Gewicht das Band auf der Oberfläche (Boden, Schwelle, Fensterbrett, Blindstock) festdrückt, und die Fuge luft- und wasserdicht wird.



Abdichtung an Verbindungsstellen

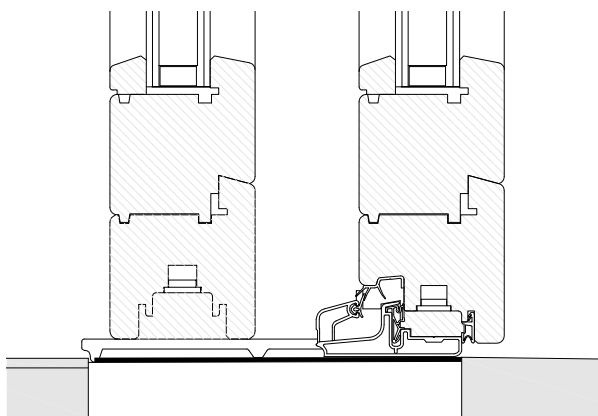
Versiegelung der Verbindungsstelle zwischen Holzwand und Zwischendecke aus Holz



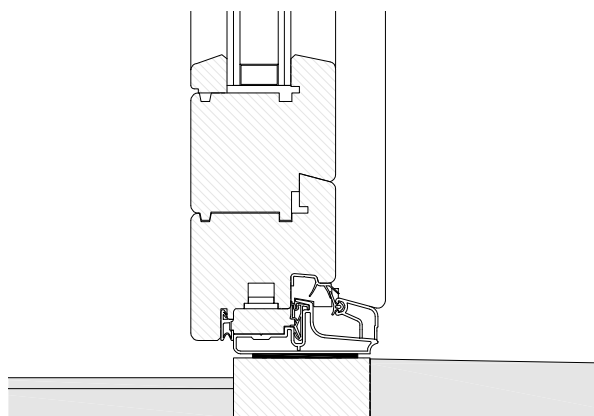
Versiegelung der Verbindungsstelle zwischen zwei Holzwänden



GAE LVD 80 als Versiegelung unter der Schwelle von Hebeschiebetüren



GAE LVD 45 als Versiegelung unter der Schwelle von Fenstertüren



Technisches Datenblatt	GAE LVD 45	GAE LVD 80
Material	expandiertes EPDM	
Farbe	schwarz	
Maße	45 mm x 25 m	80 mm x 25 m
H seitlicher Überstand	10 mm	
Dichte	0,50 g/cm ³	
Gebrauchstemperatur	-45°C / +120°C	
Verpackung	Karton zu je 10 Rollen (10 x 25 m)	Karton zu je 10 Rollen (10 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig	

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

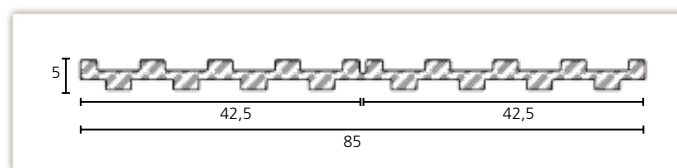
Zur Verbesserung der Akustik bei Holzbauweise!

Dichtband aus kompaktem EPDM zur Verbesserung des Schallschutzes dank dem verringerten Übergang des Trittschalls.

Luft- und winddicht.

Resistent gegen Dehnung und Vibration.

Trockenverlegung, schnell und einfach.



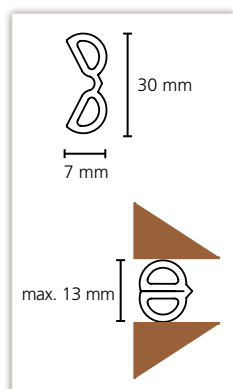
Beschreibung und Verwendung: Das kompakte EPDM-Dichtungsband mit 85 mm Breite (kann in zwei Bänder zu 42,5 mm geteilt werden) und 5 mm Dicke mit unregelmäßiger Oberfläche garantiert eine ausgezeichnete Schalldämmung, da durch Schritte erzeugte Vibrationen unterbrochen werden. Wird eingesetzt bei Zwischendecken aus Holz am Auflagepunkt zwischen Zwischendecke und Holzwand oder Mauerwerk oder zwischen Holzkonstruktion und Wänden anderer Art (Mauerwerk, Beton, Metall usw.)

Anwendung: Dichtung abrollen und auf der Auflagewand verlegen und mit Klammern oder Nägeln befestigen, anschließend die Zwischendecke aufsetzen.



Technisches Datenblatt	
Material	Festes EPDM
Farbe	schwarz
Maße	85 mm (42,5 mm x 2) x 25 m
Dicke	5 mm
Dichte	1,30 g/cm ³
Gebrauchstemperatur	-45°C / +130°C
Reißdehnung (ISO 37 Tipo 1)	≥250 %
Zugfestigkeit (ISO 37 Tipo 1)	≥5 N/mm ²
Härte (ASTM D 2240 3s SH A.)	60
Elastizitätsmodul 100%	≥ 1,5 N/mm ²
Verpackung	Karton zu je 6 Rollen (6 x 25 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Trocken verlegtes Band für die Luftdichtheit!

Dichtband aus EPDM-Schaum, **luft- und winddicht.**

Resistent gegen Dehnung und Vibration.

Weich und elastisch, faltbar zur schnellen und einfachen Verlegung durch das Einpressen in die Fuge.

Beschreibung und Verwendung: Biegsame elastische Dichtung aus EPDM-Schaumstoff, die in der Mitte umgebogen werden kann. Garantiert optimale Luft-, Wind- und Dampfdichtheit, sodass sich Kondenswasser erst gar nicht bilden kann. Die GAE D2 Dichtung wird zum Versiegeln von Luftdurchlässen verwendet, die zwischen Fenster/Türen und Mauern oder an den Auflageflächen zwischen Holzbalken von Dächern oder Zwischendecken und Ziegel- oder Betonwänden entstehen können. Dadurch, dass die Luftzirkulation unterbrochen wird, vermeidet man im Winter Wärmeverlust, im Sommer kann warme Luft von außen nicht ins Innere gelangen, es bildet sich kein Kondenswasser in den Wänden und auch Lärm kann nicht nach innen gelangen, sodass auch die Akustik des Gebäudes verbessert wird.

Anwendung: Die Dichtung abrollen, in der Mitte umbiegen und mit Druck mit Hilfe einer Spachtel in die Fugen pressen.



Technisches Datenblatt	
Material	expandiertes EPDM
Farbe	schwarz
Abmessungen (expandierte Dichtung)	7 mm x 30 mm (komprimierbar bis zu 2 mm x 30 mm)
Abmessungen (gefaltete Dichtung)	13 mm x 13 mm (komprimierbar bis zu 4 mm x 13 mm)
Länge	50 m
Dichte	0,50 g/cm ³
Gebrauchstemperatur	-45°C / +120°C
Verpackung	Karton zu je 8 Rollen (8 x 50 m)
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate lagerfähig

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

AIR Stop EPDM

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Perfekte Abdichtung für Rohre und Kabel!

Flansch aus Aluminium (oder auf Anfrage aus Vlies) und EPDM Dichtungsring, in **unterschiedlichen Größen** erhältlich.

Selbstklebend auf Dampfbremsen, diffusionsoffenen Dachbahnen und allen Baumaterialien (Putz, Ziegel, Zement, Holz und OSB), passt sich allen Neigungen an.

Wasser-, luft- und winddicht und UV-stabil.



Beschreibung und Verwendung: Basis aus Polypropylenvlies oder Aluminium, auf der Unterseite mit Butylkleber beschichtet, der von einer Silikonfolie geschützt wird. Vervollständigt wird das Element von einem EPDM-Ring, welcher sicher und zuverlässig alle Unterbrechungen der Dach- und Wandisolierung für den Durchgang von Kabeln und Rohren vor Wasser, Wind, Luft, Dampf und Lärm abdichtet. Die Kabeldurchführungen sind in verschiedenen Maßen erhältlich, um jede Art von Kabel und Rohr von 4 bis 130 mm Durchmesser abzudichten. Haftet auf: Dampfbremsen und diffusionsoffenen Dachbahnen, Putz, Ziegeln, Zement, Holz und OSB-Holzplatten. Die Dichtungsmanschetten AIR Stop können auch auf Fassaden oder unter dem Putz verwendet werden, da das Polypropylenvlies verputzt werden kann.

Anwendung: Die zu verklebenden Flächen ermitteln, deren Oberflächen frei von Staub, Fett oder sonstigem Schmutz sein müssen (ansonsten USB Primer zum Reinigen der Oberflächen verwenden); mit dem mitgelieferten Talkpulver die Innenseite der Manschette bestäuben, Kabel oder Rohr einführen, sodass sich das Gummi des EPDM-Rings fest um das Rohr/Kabel schließt. Die Dichtungsmanschette bis zur Oberfläche, mit der sie verklebt werden soll, führen, die Schutzfolie entfernen und unter festem Druck mit einem Andrückroller auf der gesamten Fläche des Vlieses oder Aluminiums den Butylkleber festigen.

Technisches Datenblatt	AIR Stop Aluminium	AIR Stop Polypropylen
Material	EPDM.Aluminium.Butyl	EPDM.PP.Butyl
Farbe	Basis aus Aluminium / EPDM-Ring schwarz	Basis aus grauem Vlies / EPDM-Ring schwarz
Verfügbarkeit	Verfügbarkeit im Lager	auf Anfrage
Verputzbarkeit	nicht verputzbar	verputzbar
UV-Stabilität	stabil	nicht stabil
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +30°C	
Dauertemperaturbereich des Butylklebers	von - 40°C bis +100°C	
Dichte EPDM	1,13 g/cm³	
Reißfestigkeit EPDM (DIN 53504 / ISO 37)	14,4 N/mm²	
Reißdehnung EPDM (DIN 53504 / ISO 37)	240%	
Rückprallelastizität EPDM (DIN 53512)	36%	
Temperaturbereich EPDM	von -30°C bis +130°C (für kurze Zeitspannen bis zu +150°C)	
Kälte EPDM (24h/-35°C)	kein Bruch	
Brandverhalten EPDM (FMV SS 302)	18,6 mm/min	
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate	

AIR Stop D1	D1 Ø 4 - 8 mm	D1 Ø 8-11 mm
Art.	02201504	02201508
Maße der Grundfläche	150 x 150 mm	
Innendurchmesser Ø des EPDM-Rings	von 4 bis 8 mm	von 8 bis 11 mm
Art der Anwendung	Kabel: für Strom, Telefon, Antennen und Satellitenschüsseln, Daten, usw.	
Verpackung	Karton zu 10 Stücke	



AIR Stop GD21	
Art.	02201515
Maße der Grundfläche	150 x 150 mm
Innendurchmesser $\varnothing$ des EPDM-Rings	von 15 bis 22 mm
Art der Anwendung	Rohre: Elektrik, Wasser, Heizung, usw.
Verpackung	Karton zu je 10 Stücke



AIR Stop GD22	
Art.	02201525
Maße der Grundfläche	150 x 150 mm
Innendurchmesser $\varnothing$ des EPDM-Rings	von 25 bis 32 mm
Art der Anwendung	Rohre: Wasser, Heizung, usw.
Verpackung	Karton zu je 10 Stücke



AIR Stop GD23	
Art.	02202242
Maße der Grundfläche	230 x 230 mm
Innendurchmesser $\varnothing$ des EPDM-Rings	von 42 bis 55 mm
Art der Anwendung	Rohre: Wasser, Solaranlagen, Abzüge, usw.
Verpackung	Karton zu 2 Stücke



AIR Stop RGD50	
Art.	02202250
Maße der Grundfläche	230 x 230 mm
Innendurchmesser $\varnothing$ des EPDM-Rings	von 50 bis 65 mm
Art der Anwendung	Rohre: Solaranlagen, Abzüge, usw.
Verpackung	Karton zu 2 Stücke



AIR Stop RGD75	
Art.	02202275
Maße der Grundfläche	230 x 230 mm
Innendurchmesser $\varnothing$ des EPDM-Rings	von 75 bis 90 mm
Art der Anwendung	Rohre: Abzüge im Bad, Dunstabzugshauben, Gasabzüge, usw.
Verpackung	Karton zu 2 Stücke



AIR Stop RGD100	
Art.	02202299
Maße der Grundfläche	320 x 320 mm
Innendurchmesser $\varnothing$ des EPDM-Rings	von 100 bis 110 mm
Art der Anwendung	Rohre: Abzüge im Bad, Dunstabzugshauben, Gasabzüge, usw.
Verpackung	Karton zu 2 Stücke



AIR Stop FRGD130	
Art.	02203510
Maße der Grundfläche	350 x 350 mm
Innendurchmesser $\varnothing$ des EPDM-Rings	von 100 bis 130 mm*
Art der Anwendung	Rohre: Abzüge im Bad, Dunstabzugshauben, Gasabzüge, usw.
Verpackung	Karton zu 2 Stücke



*auf Anfrage können andere Durchmesser bis zu $\varnothing$ 300 mm oder bis zu 250°C hitzebeständige Dichtungen geliefert werden.

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Dichtung für Kabel und Leerrohre!

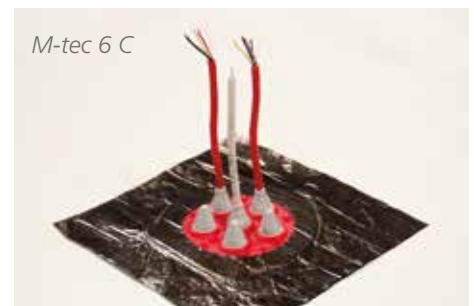
Geeignet zur Abdichtung von bis zu 6 **Kabeln oder Leerrohren** (verschiedene Durchmesser) mit Flansch aus Aluminium-Butyl und Gummimanschette.

Selbstklebend auf Dampfbremsen, diffusionsoffenen Dachbahnen und allen Baumaterialien (Putz, Ziegel, Zement, Holz und OSB), passt sich allen Neigungen an.

Wasser-, luft- und winddicht und UV-stabil.



Beschreibung und Verwendung: Gummimanschetten auf Aluminium-Butylträger, zum Abdichten von bis zu 6 Kabel- oder Leerrohrdurchführungen. Sie sind luft-, wasser-, wind und dampfdicht. Das Dichtungselement ist sowohl für die Anwendung im Innen-, als auch im Außenbereich geeignet, da die Aluminiumoberfläche UV-beständig ist; dank des Butylklebers kann es auf jeder Art von Baustoff angebracht werden. Die AIR STOP M TECH 6 steht in zwei Ausführungen zur Verfügung: Die Version „C“ für Kabel mit 4 bis 11 mm Durchmesser und die Version „T“, für Rohre mit 16 bis 25 mm Durchmesser.



Anwendung: Die Oberflächen ermitteln, auf die die Dichtung geklebt werden soll; sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten auf Ziegeln, Mörtel und Zement den USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); mit dem mitgelieferten Talkpulver die Innenseite der Manschette bestäuben, Kabel oder Rohr einfügen, sodass sich das Gummi fest um dieses schließt. Das Element bis zur Oberfläche, mit der es verklebt werden soll, führen, die Schutzfolie entfernen und die Aluminiumfolie auf den Untergrund kleben; dann mit Druck mit einem Andrückroller auf der gesamten Fläche des Aluminiums den Butylkleber anpressen.

Technisches Datenblatt	AIR Stop M-TEC 6 C	AIR Stop M-TEC 6 T
Material	Gummi/Aluminium/Butyl	
Farbe	Aluminium Basis/Einsätze rot und weiß	
Verarbeitungstemperatur	ab +4°C	
Gebrauchstemperatur	von -20°C bis +100°C	
UV-stabil	stabil	
Abmessungen der Aluminiumbasis	230 x 230 mm	320 x 320 mm
Anzahl und Durchmesser der Einsätze	6x 4-11 mm	6x 16-25 mm
Art der Anwendung	elektrische Kabel und Leitungen für Antennen	Wellrohre
Verpackung	Karton zu 4 Stücke	
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate	



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der luftdichte Verschluss für Leerrohre!

Mit **3 Rippen** zur Luftdichtheit und gegen das Eindringen von Rauchgasen.

Verschiedene Durchmesser erhältlich für alle Arten von Leerrohren und mit **geteilter elastischer Membran** um die elektrischen Leitungen im selben Rohr getrennt zu halten.



Beschreibung und Verwendung: Verschlussstopfen für Leerrohre der elektrischen Anlage, sie bestehen aus thermoplastischem Elastomer (TPE) und eignen sich für das luftdichte Verschließen von allen Leitungen zwischen Schalttafel und Installationsdosen. Der TPE-Verschlussstopfen weist im unteren Teil drei Rippen auf, die perfekten Halt im Rohr und damit absolute Luft- und/oder Rauchdichtheit an den Leerrohren der elektrischen Anlage garantieren. Die Produktpalette sieht 5 verschiedene Maße zum Abdichten der verschiedenen Rohrdurchmesser vor, die es auf dem Markt gibt. Die drei Verschlussstopfen mit dem größten Durchmesser verfügen zusätzlich über eine Unterteilung der Membran in zwei, drei oder vier Sektoren, um so die verschiedenen elektrischen Leitungen, die sich im selben Rohr befinden, voneinander zu trennen.

Anwendung: Den Durchmesser des Rohres, das abgedichtet wird, und den entsprechenden Verschlussstopfen wählen. Die abdichtende Membran mit dem Kabel, das durch die Membran durchgeführt wird, durchstechen, und dies für alle Kabel im Rohr wiederholen. Dann den Verschlussstopfen in das Leerrohr drücken.



Technisches Datenblatt	AIR Stopper 16	AIR Stopper 20	AIR Stopper 25	AIR Stopper 32	AIR Stopper 40
Material	TPE				
Rohrdurchmesser	16 mm (5/8" Pg 9)	20 mm (3/4" Pg 11)	25 mm (Pg 16)	32 mm (Pg 21)	40 mm (Pg 36)
Aufteilung der Membran	1	1	2	3	4
Verpackung	20 St pro Karton				

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Dichtung mit dem vorge- schnittenen Durchmesser!

EPDM-Dichtung mit integriertem Acryklebeband USB Tape 1 PE zur schnellen und sicheren Abdichtung von Kabeln und Rohren.

Verschiedene Abmessungen erhältlich um sich allen Durchmessern anzupassen.



Beschreibung und Verwendung: Dichtung bestehend aus einer EPDM-Basis mit Vorschnitten und einem Rand aus USB Tape 1 PE Klebeband zur schnellen, sicheren und langfristigen Abdichtung gegen Wasser, Luft, Wind, Dampf und Schall von Dachbahnen oder Dach- und Wandaufbauten bei Durchdringungen aufgrund von Kabeln und Rohren. Erhältlich in mehreren Durchmessern zur optimalen Abdichtung aller Arten von Rohren und Kabeln.



Anwendung: Die Oberfläche, auf die die Dichtung geklebt werden soll, ermitteln. Sie muss trocken und staubfrei sein. Das Kabel oder Rohr so in die Manschette einführen, dass sie dicht am Rohr anliegt; die Dichtung bis zur Oberfläche fahren, auf die sie geklebt werden muss; den Schutzliner abziehen und das USB Tape 1 PE festdrücken, anschließend mit einem Andrückroller fest anpressen.

new
product

Technisches Datenblatt	Daten des Klebstoffes	
Kleber	auf Acrylbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher	
Trägermaterial	Band aus PE mit Polyesternetz verstärkt	
Dicke	0,29 - 0,32 mm	
Klebstoffmenge	220 - 240 g/m ²	
Reißfestigkeit mit Elastizität	≥ 25 N/25mm; 450%	
Klebekraft (AFERA 5001)	≥ 40 N/25mm	
Gebrauchstemperatur	von -40°C bis +80°C	
Trennmaterial	Silikonliner	
UV-stabil	24 Monate	
	Daten des EPDMs	
Härte	67° Shore A	
Zugfestigkeit (EN 12311-2)	9,4 MPa	
Reißfestigkeit (EN 12310-2)	55 KN/m	
Reißdehnung	430%	
Gebrauchstemperatur	von -45°C bis +130°C (für kurze Zeitspannen bis zu +250°C)	
Sd-Wert (EN 1931)	60 m	
	Ø 60 -135 mm	Ø 2 - 55 mm
Abmessungen der Basis	345 x 345 mm	195 x 195 mm
Innendurchmesser Ø des EPDM-Rings	Ø 60 mm (1 Loch) für Rohre von Ø 80 mm bis Ø 125 mm Ø 100 mm (1 Loch) für Rohre von Ø 125 mm bis Ø 160 mm Ø 135 mm (1 Loch) für Rohre von Ø 160 mm bis Ø 200 mm	Ø 3 mm (4 Löcher) für Kabel von Ø 7 mm bis Ø 10 mm Ø 7 mm (2 Löcher) für Kabel von Ø 10 mm bis Ø 22 mm Ø 55 mm (1 Loch) für Kabel Ø 80 mm
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort für max. 24 Monate	



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die selbstklebende Ecke!

Beidseitig polyester-vlieskaschierte Polyethylen-Folie mit integriertem Klebestreifen.

Zur Abdichtung aller Dampfbremsen USB Riwega an Ecken von Kaminen und Fenstern, garantiert **luft-, wasser-, wind- und dampfdicht**.

Passt sich **jeder Neigung** an, einfache und schnelle Verlegung.



Beschreibung und Verwendung:

Eckelement bestehend aus einer Polyethylen-Membran, mit doppelseitiger Polyestervlies-Kaschierung und integriertem Klebeband, speziell entwickelt um die Dampfbremsen USB Riwega an den Ecken von Kaminen, Dachfenstern und kritischen Punkten an Durchdringungen in der Dachbahn abzudichten und so eine perfekte Luft-, Wasser-, Wind-, Schall- und Dampfdichtheit entlang des gesamten Umfangs des Bauteils zu garantieren.

Anwendung: Die USB-Dampfbremse auf die Form von Kaminen, Dachfenstern

o. ä. zuschneiden, die 4 Streifen der Dampfbremse an den vier Seiten, die abzudichten sind, aufklappen und die überstehenden Ränder abschneiden; die Dampfbremse mit einem der Klebesysteme aus der Produktpalette von Riwega befestigen (USB Tape 1 PE, USB Tape 1 PAP, USB Tape 2 BU, USB Sil Butyl); die selbstklebende Eckfolie AIR STOP ADT 100 an den Ecken des Kamins oder des Dachfensters ankleben, die nicht von der USB-Dampfbremse bedeckt sind. Die Schutzfolie (Liner) vom integrierten Klebestreifen abziehen und die Ränder der Eckfolie AIR STOP ADT 100 direkt auf die USB-Dampfbremse aufkleben. Anschließend mit dem eigens dafür vorgesehenen Andrückroller mit festem Druck anpressen.

Technisches Datenblatt	
Maße	100 x 100 mm
Material	PET.PE.PET
Dicke	0,52 mm
Spezifisches Gewicht	285 g/m ²
UV-stabil	>500 h (>3 Monate)
Widerstand gegen Luftdruck	3,0 bar
Widerstand gegen Wasserdruck	1,5 bar
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN EN 1931)	Sd >39 m
Reißfestigkeit längs (DIN 527-3)	304 N/50 mm
Reißfestigkeit quer (DIN 527-3)	50 N/50 mm
Bruchdehnung längs (DIN 527-3)	23%
Bruchdehnung quer (DIN 527-3)	130%
Gebrauchstemperatur	von -5°C bis +90°C
Brandschutzklasse	E (EN 13501/1) / B2 (DIN EN 4102)
Farbe	rosa
Verpackung	Karton zu je 20 St
Lagerung	an einem kühlen, trockenen Ort lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, max. 24 Monate lagerfähig

FDB Vario / FDB Vario Plus

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Klebeband mit variabler Dampfdurchlässigkeit!

Klebeband aus mehrschichtigem Vlies mit Acrykleberbeschichtung für die perfekte **Luft- und Winddichtheit** der Fugen bei Tür- und Fensterrahmen.

Kontrolle des Wasserdampfdurchgangs und Wasserdichtheit.

Verputzbare Oberfläche.

Auch als **Plus-Version** erhältlich für die Verlegung ohne Blindstock.



FDB Vario



Art. 75 mm **02045807**
 Art. Plus 75 mm **020458071**
 Art. 100 mm **02045810**
 Art. Plus 100 mm **020458101**
 Art. 150 mm **02045815**
 Art. Plus 150 mm **020458151**



FDB Vario 75



FDB Vario 100



FDB Vario 150

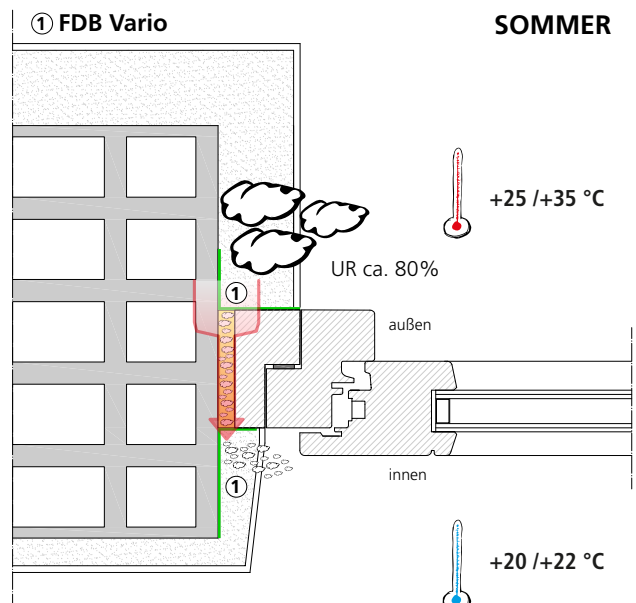
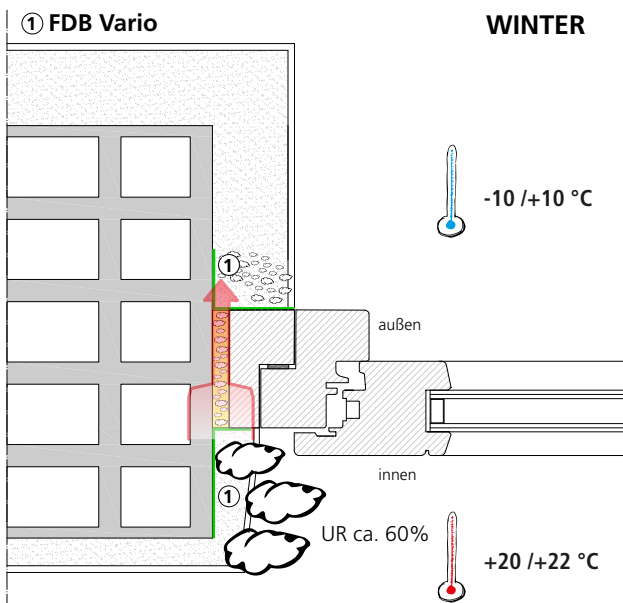
- Mehrschichtiges Vlies in PET.PA
- Acrykleber
- geteilter Silikonliner

Beschreibung und Verwendung: Weißes Klebeband aus mehrschichtigem Vlies (PET.PA), hitzeverschweißt, mit einer selbstklebenden Acryklebeschicht auf der gesamten Oberfläche, zur Verlegung auf der Fuge zwischen Blindstock und hygrovariabler Wand (Sd 0,2 - 20 Meter) mit der Funktion zur Luftdichtheit (innen) und Winddichtheit (außen).

Die Oberfläche des Klebebands wurde speziell für die Abdichtung des Putzes, welcher zur Verkleidung der Wand und des Blindstocks verwendet wird, entwickelt. Dadurch werden die Ablösung des Putzes und daraus resultierende Risse verhindert, welche das Eindringen von Luft ermöglichen könnten.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); sobald das Klebeband in der gewünschten Länge abgeschnitten wurde, kann die Schutzfolie entfernt und das Klebeband auf dem Blindstock festgeklebt werden, wo es anschließend noch mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck andrückt, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet. Dieselben Schritte werden auf der Wand wiederholt.

Verhalten der FDB Vario in den kritischen Jahreszeiten

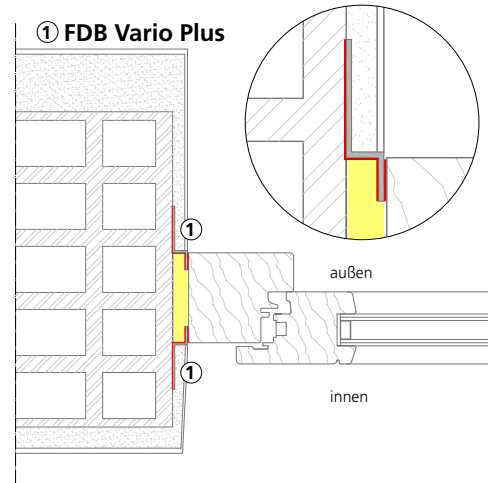


FDB Vario Plus



Lösung ohne Blindstock

- Silikonliner
- Acrykleber
- Mehrschichtiges Vlies in PET.PA
- Acrykleber
- geteilter Silikonliner



R3
40

FDB Vario Plus ist die neue Version, mit vollflächigem Klebestreifen auf der Unterseite und einem schmalen Klebestreifen auf der verputzbaren Oberseite; dieser ermöglicht die Verklebung des Bandes direkt auf dem Rahmen und dadurch die Montage bereits im Werk oder bei Lösungen ohne Blindstock.

new
product

Alternative Anwendungen des FDB Vario für die Luftdichtheit der Gebäudehülle.



Abdichtung der Unterseite von Holzwänden (Holzständerbauweise und X-lam)



Abdichtung einer Dampfbremse am Übergang zu einer verputzten Wand



Abdichtung einer Holzwand am Übergang zu einer verputzten Wand



Abdichtung einer Dampfbremse, welche auf der Innenseite des Daches verlegt ist, am Übergang zu einer verputzten Wand



Abdichtung einer Holzdecke am Übergang zu einer verputzten Wand

Technisches Datenblatt	FDB Vario 75 / FDB Vario Plus 75	FDB Vario 100 / FDB Vario Plus 100	FDB Vario 150 / FDB Vario Plus 150
Material	PET.PA		
Farbe	weiß		
Breite und Länge	75 mm x 25 m	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m
Gewicht	70 g/m ²		
Dicke	0,30 mm		
Vorgeschnittener Liner	50 + 25 mm	75 + 25 mm	65 + 60 + 25 mm
Reißfestigkeit	längs 190 N/50mm - quer 85 N/50mm (±15%)		
Reißdehnung	längs 25 % - quer 35% (±15%)		
Sd-Wert	0,2 - 20 m		
Wassersäule / Dichtigkeitsklasse	300 cm / W1 (EN 1928)		
Brandschutzklasse	E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)		
Temperaturbeständigkeit	-40°C/+80°C (Verarbeitungstemperatur > 0°C)*		
UV-Stabilität	3 Monate		
Verpackung	5 x 25 m	4 x 25 m	2 x 25 m
Lagerung	an einem kühlen, trockenen Ort lagern, max. 24 Monate lagerfähig		

*Wenn nötig den Untergrund erwärmen.

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die perfekte Abdichtung der Fuge bei Tür- und Fensterrahmen!

Mehrschichtige Bänder zur **Kontrolle des Wasserdampfdurchgangs und der Wasser-, Luft- und Winddichtheit.**

Perfekte Anpassung an alle Untergründe, dank den verschiedenen Arten von Klebern.

Verputzbare Oberfläche für einen perfekten Übergang zwischen Tür-/Fensterrahmen und Wand, ohne Rissbildung.



FDB INT/EXT AC



- Vlies in PET.PE.PET (int) / PET.PP.PET (ext)
- Einzelnes Acrylklebeband
- Synthetischer Liner

FDB INT/EXT AC+AC



- Vlies in PET.PE.PET (int) / PET.PP.PET (ext)
- Doppeltes Acrylklebeband
- Synthetischer Liner

FDB INT/EXT AC+BU



- Vlies in PET.PE.PET (int) / PET.PP.PET (ext)
- Butyl-/Acrylklebeband
- Synthetischer Liner

Beschreibung und Verwendung: Rosafarbenes (INT) oder weißes (EXT) Klebeband aus mehrlagigem, wärmeverschweißtem Gewebe. Die Version INT wird an der Anschlussstelle innen zwischen Blindstock und Wand angebracht, wird zu einer Dampfbremse und dient der Luftabdichtung. Die Version EXT hingegen wird auf der Anschlussstelle außen zwischen Blindstock und Wand verwendet, mit der Funktion einer diffusionsoffenen Membran und als Windabdichtung. Die Oberfläche des Klebebandes ist verputzbar und vermeidet ein Ablösen des Klebebandes und daraus entstehende Risse. Neben der Basisversion (AC), mit einem einseitigen Acrylklebeband für Blindstöcke, werden noch zwei weitere Versionen, AC+AC und AC+BU mit doppeltem Klebeband (Acryl oder Butyl) für andere Oberflächen angeboten.

Technisches Datenblatt	FDB INT	FDB EXT
Material	PET.PE.PET	PET.PP.PET
Farbe	rosa	weiß
Gewicht	160 g/m ²	120 g/m ²
Dicke	0,60 mm	0,55 mm
Reißfestigkeit	längs 385 N/50mm - quer 95 N/50mm	längs 375 N/50mm - quer 75 N/50mm
Reißdehnung	längs 25 % - quer 190 %	längs 25 % - quer 190 %
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke - Sd	39 m	0,03 m
Wassersäule	3000 mm	2000 mm
Brandschutzklasse	E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)	
Temperaturbeständigkeit	-40°C/+80°C	
UV-Stabilität	nicht UV-Strahlen aussetzen	3 Monate
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort, für max. 24 Monate lagern	

	75		100		150	
	Artikel-Nr.	Verpackung	Artikel-Nr.	Verpackung	Artikel-Nr.	Verpackung
FDB INT AC	02045512	5 x 30 m = 150 m	02045513	4 x 30 m = 120 m	02045514	4 x 30 m = 120 m
FDB INT AC + AC	02045522	5 x 30 m = 150 m	02045523	4 x 30 m = 120 m	02045524	4 x 30 m = 120 m
FDB INT AC + BU	02045532	5 x 25 m = 125 m	02045533	4 x 25 m = 100 m	02045534	2 x 25 m = 50 m
FDB EXT AC	02045612	5 x 30 m = 150 m	02045613	4 x 30 m = 120 m	02045614	4 x 30 m = 120 m
FDB EXT AC + AC	02045622	5 x 30 m = 150 m	02045623	4 x 30 m = 120 m	02045624	4 x 30 m = 120 m
FDB EXT AC + BU	02045632	5 x 25 m = 150 m	02045633	4 x 25 m = 100 m	02045634	2 x 25 m = 50 m

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.



- Silikonliner
- Acrykleber
- Mehrschichtiges Vlies mit Glasfasernetz
- Acrykleber
- geteilter Silikonliner

Beschreibung und Verwendung: Mehrlagiges, wärmeverschweißtes, weißes Klebeband, das zum Abdichten zwischen dem inneren und/oder äußeren Übergang zwischen Blindstock und Wärmeverbundsystem eingesetzt wird. Es ist diffusionsoffen und winddicht. Die Oberfläche des Klebebandes wurde so konzipiert, dass sie verputzbar ist, um ein Ablösen des Klebebandes und Rissbildung zu vermeiden, welche Lufteindringungen zur Folge haben könnten. Für die nötige Klebekraft auf dem Blindstock sorgt ein integrierter Acrykleber, während der Teil des Klebebandes, welcher auf die Wand geklebt wird, aus Putzgewebe besteht. Das Putzgewebe schließt dicht an den Verputz des Wärmeverbundsystems an und verhindert so Fugen- und Rissbildung.

Anwendung: Die beiden zu verklebenden Oberflächen ermitteln, sicherstellen, dass diese trocken und frei von Staub oder Fett sind (ansonsten USB PRIMER zum Reinigen der Oberfläche verwenden); das Klebeband in der gewünschten Länge abschneiden, die Schutzfolie des Acryklebers entfernen und das Klebeband auf den Blindstock aufkleben, anschließend mithilfe eines Andrückrollers unter festem Druck andrücken, damit der Klebstoff mit voller Klebkraft anhaftet. Während des Verputzens eine Schicht Putzmörtel auf die Fenster/Türlaibung auftragen und das Netz des FDB Tape NET damit überdecken, damit dieses gleichmäßig und faltenfrei auf der Wand anhaftet; anschließend eine zweite Schicht Verputz in der gewünschten Dicke auftragen, der das Netz und auch das Klebeband überdeckt.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die perfekte Abdichtung zwischen Fensterrahmen und Dämmung!

Vlies-Klebeband zur internen und/oder externen Verbindung zwischen Blindstock und Wärmeverbundsystem, diffusionsoffen und **winddicht**.

Besteht aus einem **Putzgewebe** und **verputzbaren Oberflächen** um Ablösung und Rissbildung zu verhindern.

Kontrollierter Dampfdurchgang und wasserdicht.



Technisches Datenblatt	FDB Tape NET 60	FDB Tape NET 90
Material	PP/PE / Glasvliesgitter	
Farbe	weiß	
Standardbreite	60 mm + Netz zu 55 mm	90 mm + Netz zu 55 mm
Länge	50 m	
Haftkraft des Acryklebers	12 N/25 mm	
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN 4108-3)	Sd 0,05 m	
Wasserdicht bei Schlagregen (DIN EN 1027)	≥ 600 Pa	
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen (DIN 52452)	überprüft	
Brandschutzklasse	E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)	
Temperaturbeständigkeit	-40°C/+100°C	
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +45°C	
UV-Stabilität	3 Monate	
Verpackung	Karton zu je 3 Rollen x 50 m	Karton zu je 2 Rollen x 50 m
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort, für max. 12 Monate lagern	

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die perfekte Abdichtung der Fuge bei Fensterrahmen!

Profile aus **recycelbarem Plastik**, **selbstklebend**, mit Kompriband und Putzgewebe.

Entwickelt für die Fuge zwischen Fenster-/Türstöcken und Innenputz oder dem Wärmeverbundsystem.

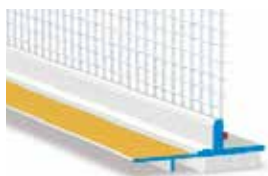
Garantiert luft- und schlagregendicht, thermisch isolierend und schalldämmend.



Beschreibung und Verwendung: Profil aus plastischem, selbstklebendem Material, mit einer vorkomprimierten Dichtung und einem verputzbaren Netz, entwickelt um die Verlegefuge zwischen Fensterstock und Verputz im Innen- und Außenbereich oder den Übergang zur Wärmedämmung zu versiegeln. Die Profile haben einen selbstklebenden Flügel, welcher entfernt werden kann, auf welchen während dem Verputzen ein Schutz für den Fensterrahmen geklebt werden kann. Wenn der Flügel entfernt wird, erhält man einen perfekt geraden Übergang zum Verputz. Die Profile sind schlagregendicht laut dem Prüfzertifikat EMPA nr. 173557.



A11 – Profile für den Übergang zwischen Verputz und Fenster- bzw. Türstock oder für Arbeiten mit Verputz mit geringer Dicke. Bei der Erneuerung des Verputzes muss der Übergang zu Fenstern, Türen und anderen Bauelementen dicht und sicher ausgeführt werden. Das Profil besitzt ein Dichtungsprofil, welches sich ausdehnt und dadurch eine beständige und UV-stabile Dehnfuge bildet. Das Plastikprofil erfüllt den Zweck einer dauerhaften Verbindung zwischen Verputz und Fuge.



W23 – Profil für den Übergang vom Feinputz zu Fenstern, Türen und ähnlichen Bauteilen. Die Außenwände mit Wärmedämmung benötigen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eine dichte und dauerhafte Verbindung zu Fenstern, Türen und ähnlichen Bauteilen. Das Profil W23 mit selbstklebender Dichtung ermöglicht die Ausbildung einer dauerhaften und UV-stabilen Dehnfuge. Das Plastikprofil bildet eine dauerhafte Verbindung zwischen Mörtel und Fuge.



W29 Pro und W29 Pro K – Profile für Wärmeverbundsysteme mit vorkomprimierter PUR-Dichtung. Das Profil mit Netz W29 Pro besitzt eine vorkomprimierte Polyurethan-Dichtung, welche sich nach Bedarf ausdehnt, nachdem man den Schutzflügel entfernt hat. Dadurch entsteht eine Entkopplung zwischen dem Verputz und dem Fensterstock. Das Profil besitzt ein verschweißtes Netz. Um die Haftung des Verputzes zu verbessern, ist die hintere Ecke des Profils abgerundet und gerippt. Die vorkomprimierte PUR-Dichtung ist entsprechend dimensioniert, schlagregendicht und wird von der Außenseite des Profils geschützt. Das Profil besitzt außerdem einen PE-Klebstreifen, der die Verklebung ermöglicht. Das Profil W29 hat an der Außenseite ein feinsmaschiges Netz und wird bei Wärmeverbundsystemen von über 120 mm eingesetzt (vor allem bei Klimahäusern, Passivhäusern, usw.) und für Fenster und Türen, die großen Ausdehnungen unterworfen sind. Das Profil W29 Pro K mit einem großmaschigen Netz im mittleren Bereich, wird für Systeme verwendet, bei denen der Grobputz eine Dicke von mehr als 15 mm hat.

Auf Anfrage können weitere Arten der Profile, für verschieden Anwendungszwecke, geliefert werden:

- | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|----|--|------------------------------|
| 1 | | Innenputz
Fenster, Türen | 7 | | W29S
Eckausbildung |
| 2 | | Innenputz
Eckausbildung | 8 | | W29S
Putztrennung |
| 3 | | Außenputz
Fenster, Türen | 9 | | W29S
Bewegungs-/Dehnfuge |
| 4 | | W29S
Sockelanschluss | 10 | | W29S
Tropfkante |
| 5 | | W29S
Fenster, Türen | 11 | | W29S
Dachanschluss/Balkon |
| 6 | | W29S
Rollladenanschluss | 12 | | Zubehör |

Technisches Datenblatt	A11	W23	W29 pro	W29 pro K
Art.	02046011	02046023	02046029	020460291
Material	Plastik			
Primärer Rohstoff Dichtung	PE			
Sekundärer Rohstoff Dichtung	PUR			
Länge (cm)	240			
Breite (mm)	9	18	25	25
Dicke (mm)	5	6	10	10
Breite des Netzes (mm)	-	250	125	125
Position des Netzes	-	extern	extern	zentral
Maschenabstand (mm)	-	4 x 4	4 x 4	6 x 6
Verpackung	20 Profile – 48 m	25 Profile – 60 m	25 Profile – 60 m	25 Profile – 60 m

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Flüssigabdichtung für alle Anwendungen!

Einkomponentig und an jeden Untergrund anpassbar.

Lösemittel- und weichmacherfrei, geeignet zur Abdichtung und Versiegelung aller kritischen Punkte am Gebäude.

Vollständig wasser- und luftdicht.

Mit Fasern verstärkt, keine Verstärkung mit Vlies notwendig.



Beschreibung und Verwendung: einkomponentiger, faserverstärkter, lösemittel- und weichmacherfreier Flüssigkunststoff. Vor allem geeignet zur Abdichtung von komplexen Details, welche mit Klebebändern und Dichtungen schwierig zu lösen sind.

Auch unter 0°C auf eis- und schneefreien Oberflächen verwendbar, auch bei vorhandener Feuchtigkeit, welche

zur schnelleren Aushärtung des Produkts beiträgt. Direkte und einfache Anwendung als Notabdichtung auf Dächern, Balkonen, Terrassen und Abstellflächen und zur Abdichtung von aufgehenden Bauteilen (Kaminen, Lüftern, Anlagen usw.) und Anschlussbereichen auf Steildächern.

Anwendung: USB Tape Liquid ist verarbeitungsfertig. Die Verarbeitung erfolgt mit Pinsel, Kelle oder Spachtel. USB Tape Liquid darf auf gar keinen Fall verdünnt werden! Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Auf der trockenen Oberfläche eine ausreichende Menge USB Tape Liquid aufstreichen (min. 3 kg/m²). Lufteinschlüsse und Unebenheiten sollten vermieden und aufrecht stehende Fasern glatt gestrichen werden, um eine ebene und glatte Oberfläche zu erhalten. Das Produkt kann als Notabdichtung auch auf Dächern aufgebracht werden, die kein Gefälle aufweisen, wo also mit stehendem Wasser gerechnet werden muss (z.B. Rinnenbereiche, Nulldächer usw.). Vor dem Aufbringen einer neuen Abdichtung sollte das Produkt entfernt werden. Ist dies nicht möglich, muss die Oberfläche mittels einer Drahtbürste oder einem groben Schleifpapier kräftig angeraut werden. Nach der Verwendung kann das Produkt gut verschlossen gelagert und wie oben beschrieben wiederverwendet werden.



Technisches Datenblatt	
Material	PUR – Prepolymere
Inhalt	3,6 kg
Farbe	grau
Verbrauch	ca. 3 kg/m ² (abhängig von der Oberfläche)
Dichte	ca. 1,27 g/cm ³
Regendichte	sofort nach Verlegung
Hautbildungszeit	nach ca. 1 h (ca. 20°C / 60% UR)
Verarbeitungstemperatur	auch unter 0°C auf Schnee- und eisfreien Flächen
Verpackung	1 Stück
Lagerung (ungeöffnet)	kühl und trocken in der Originalverpackung

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird.



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der automatische Verlegeroller für die USB Tape Riwega Klebebänder!

Schnelle Verlegung des Klebebands, **entfernt und rollt den Schutzliner auf.**

Drückt das Klebeband perfekt an.

Schneidet das Klebeband an der gewünschten Stelle **automatisch** ab.



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der schnellste Primer der Welt!

Zum Stabilisieren von instabilen oder feuchten Untergründen vor der Verlegung von Klebebändern und Klebern.

Perfekte Haftung auf vielen Baumaterialien (Ziegel, Putz, Zement, Holz, fibröse Isolierungen usw.).

Hohe Haftkraft auch bei niedrigen Temperaturen und erhöhter Feuchtigkeit, schnell trocknend.



Beschreibung und Verwendung: Primer zur Stabilisierung von instabilen und feuchten Oberflächen, vor der Verlegung von Klebebändern oder Klebstoffen. Haftet auf Ziegeln, Putz, Zement, Holz, Faserplatten, usw. Auch zur Anwendung bei ungünstigen Wetterbedingungen geeignet (Kälte, Feuchtigkeit).

Anwendung: Der USB Primer SPRAY wird aus einer Distanz von etwa 20cm auf die zu behandelnde Oberfläche gesprüht. Die Oberfläche muss anschließend vor Feuchtigkeit und Schmutz geschützt werden. Im Falle von sehr porösen Oberflächen muss dieser Schritt nach der Trocknung ein zweites Mal wiederholt werden. Nach der Trocknung kann mit der Verlegung von Klebebändern oder Klebstoffen fortgefahren werden. Nach jeder Anwendung muss der Behälter auf den Kopf gestellt werden und der Verteiler muss so lange gedrückt werden, bis kein Primer, sondern nur noch Gas austritt; auf diese Art wird verhindert, dass sich Primer-Rückstände ansammeln und den Verteiler verstopfen. Mit einem einfachen Dreh kann die Sprühmenge reguliert werden (High, Medium, Low). Auch die Sprührichtung kann horizontal oder vertikal eingestellt werden, indem man den Sprühkopf dreht.



Sprühkopf in vertikaler Richtung



Sprühkopf in horizontaler Richtung

Technisches Datenblatt	
Material	sythetischer Gummi
Farbe	farblos
Inhalt	500 ml
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	von -10°C bis +30°C
Hitzeresistenz	von -20°C bis +80°C
Ergiebigkeit	ca. 30-70 m - 60 mm Breite (abhängig von der Oberfläche)
Verpackung	12 Dosen
Lagerung (ungeöffnet)	Aufbewahrung in der Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort für max. 12 Monate

USB Primer Es ist äußerst wichtig, dass die zu verklebende Oberfläche trocken und sauber ist, da Wasser-, Feuchtigkeits-, Reif-, Fett-, Staub- oder Schmutzrückstände die Klebekraft der Acryldispersion auf der Oberfläche verhindern würden. Treffen die oben genannten Probleme ein, können die feuchten und/oder staubigen Oberflächen mit Hilfe des USB Primers stabilisiert werden. Der USB Primer wird direkt und unverdünnt mit einem Pinsel oder einer Rolle auf die entsprechende Oberfläche aufgetragen. Nach 10 Minuten Einwirkzeit kann mit dem Verlegen der Riwega Klebebänder und Dichtungselemente begonnen werden. Eine Flasche USB Primer enthält 500 ml, ausreichend für ca. 3 m² Oberfläche, abhängig vom Untergrund.



Technisches Datenblatt	
Material	synthetischer Gummi und organisches Lösungsmittel
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +30°C
Viskosität	ca. 150 mPa.s
Feststoffanteil	20%
Inhalt	500 ml
Ergiebigkeit	ca. 150-250 ml/m ² (abhängig von der Oberfläche)
Verpackung	10 Dosen

USB Primer BIT auf Wasserbasis Bitumen-Primer, aus einer Wasseremulsion und Zusätzen, zur Verwendung auf Zement als Haftgrund, vor der Verlegung von selbstklebenden Bitumenbahnen wie USB Coll 500 BIT und USB Coll Solar BIT. Die betroffenen Oberflächen sollten so trocken wie möglich sein, frei von Staub und Staubpartikeln. Der USB Primer ist verarbeitungsfertig und wird „ohne Verdünnen“ mittels Sprühgerät, Rolle oder Pinsel aufgetragen. Die Trocknungszeit beträgt 2 – 4 Stunden und hängt von der Porosität des Zements, der Dicke der Primerschicht und der Temperaturen der Oberfläche und der Luft ab. Die Verwendung an kalten oder feuchten Tagen und bei Voraussicht auf Regen ist zu vermeiden, da das Produkt auf Wasserbasis ist und das Risiko besteht, dass es nicht austrocknet und sich auswäscht. Der Verbrauch des USB Primers BIT zu 5l liegt bei 200/300 g/m² (variabel je nach Saugfähigkeit des Untergrunds).



Technisches Datenblatt	
Aussehen	flüssig braun
Dicke zu 20°C	1,00 ± 0,01 Kg/l
Inhalt	5 l
Trockener Rückstand	25%
pH a 20°C	11 ± 0,5
Tempo di essicazione	ca. 2 Stunden (abhängig von der Außentemperatur und der Dicke)
Ergiebigkeit	ca. 200/300 g/m ² (abhängig von der Oberfläche)
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +35°C
Verpackung	1 Dose

THI Welding Liquid tetrahydrofuranes Lösungsmittel (THI) zur Kaltverschweißung der diffusionsoffenen Dachbahn USB Weld SK. Das Produkt wird, zur Verlegung, von der Verpackung in die entsprechende Pinselflasche gefüllt und zwischen den zu verschweißenden Bahnen in der Überlappungszone aufgebracht.

Technisches Datenblatt	
Material	tetrahydrofuran (THI)
Inhalt	1 l
Viskosität	flüssig
Gewicht	900 g
Siedepunkt	66 - 67°C
Applikator	PE-Flasche
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	von +18°C bis +20°C
Verarbeitungstemperatur (verarbeitbar)	ab +10°C
Farbe der Flüssigkeit	farblos
Ergiebigkeit	ca. 10 ml / Laufmeter (1 Dose zu 1 Liter = 100 Laufmeter)
Lagerung	von +5°C bis +25°C
Verpackung	6 Dosen



Zubehör für Klebebänder und Dichtstoffe



Pistole für USB Sil Butyl Schlauchbeutel-Butylkleber

Pistole für die Anwendung der Produkte USB SIL BUTYL und USB SIL in Schlauchbeuteln zu 600 ml. Für die Anwendung der oben genannten Produkte in Kartuschen zu 310 ml ist eine gewöhnliche Silikonpistole ausreichend. (Art. 05PIS001)



Pistole und Reinigungsmittel für USB Foam

Pistole für die Anwendung des Produkts USB Foam in Dosen zu 750 ml. Reinigungsmittel zum Säubern der Pistole nach der Verwendung mit USB Foam und zum Entfernen von noch nicht getrocknetem USB Foam. (Art. Pistole 05PIS002; Art. Reinigungsmittel 05PIS003)

Andrückroller

Ein weiterer wichtiger Punkt für das richtige Anhaften des Klebstoffes auf der Oberfläche ist der Druck, den man auf das verlegte Klebeband ausüben muss. Je höher der Druck auf das Klebeband, desto besser kann der Acryl-Kleber in die Fasern der Membran oder die Poren der zu verklebenden Oberfläche eindringen und auf diese Weise die sofortige und dauerhafte Klebkraft erhöhen. Für ein einwandfreies Ergebnis empfehlen wir den Gebrauch des eigens dafür vorgesehenen Andrückrollers zum Verlegen der Klebebänder.



Aus Hartplastik Ein Andrückroller mit Kunststoffgriff und einer 5 cm breiten Rolle aus Hartplastik, besonders geeignet für das Andrücken von Klebebändern auf glatten Oberflächen wie Dampfbremsen und diffusionsoffenen Dachbahnen, welche auf festen Dämmungen, Holzschalungen, glatten Holzpaneelen, Metallen usw. verlegt werden. (Art. 05RUL001)

Aus Weichgummi Ein Andrückroller mit Kunststoffgriff und einer 5 cm breiten Rolle aus weichem Gummi, besonders geeignet für das Andrücken von Klebebändern auf rauen oder unregelmäßigen Oberflächen wie Dampfbremsen und diffusionsoffenen Dachbahnen, welche auf weichen Dämmungen, OSB-Paneelen oder Zementoberflächen mit rauer Oberfläche verlegt werden. (Art. 05RUL002)

Aus Aluminium Ein Andrückroller mit Kunststoffgriff und einer 11 cm breiten Rolle aus Aluminium, besonders geeignet für das Andrücken der Butylklebestreifen USB Coll oder AIR Coll, da die lamellierte Metallstruktur den Butylkleber gleichmäßig und effizient auf der zu versiegelnde Oberfläche anpresst. (Art. 05RUL003)

Materialien Untergründe Oberflächen	Produkte R3 Riwega	USB Tape 1 PE (alle Arten)	USB Tape Strong	USB Tape UV	USB Tape Corner	USB Tape 1 PAP (X – X3)	USB Tape Reflex	USB Tape Vlies	USB Tape 2 AC / BOLD	USB Tape BU - BU/CO	USB Coll (alle Arten)	USB Coll BIT (alle Arten)	USB Sil Power Fix	USB Sil Butyl	USB Sil	USB Foam	USB Glue	GAE Universal (alle Arten)	AIR Stop EPDM / M-TEC 6	AIR Stop Universal	AIR Stop ADT 100	FDB Tape	USB Tape Liquid	USB Primer / Primer Spray
---	--------------------------	----------------------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------------------	-----------------	----------------	----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------	---------------	---------	----------	----------	----------------------------	-------------------------	--------------------	------------------	----------	-----------------	---------------------------

Allgemeine Baustoffe

Holz																								
Starre Holzplatten																								
Holzfaserplatten																								
Gipsfaserplatten																								
Gipskartonplatten																								
Faserzementplatten																								
Beton, Ziegel, Verputz																								
Bituminöse Oberflächen																								
Polystyrol - Platten (EPS-XPS)																								
Mineralwolle																								
Glaswolle																								
Metalle																								
Hartplastik																								

Dampfbremsen, Dampfsperren und diffusionsoffene USB-Dachbahnen

Dampfbremsen mit Polypropylen - Schutzschicht																								
Dampfbremsen mit Kraftpapier - Schutzschicht																								
Dampfsperren mit Polethylen - Schutzschicht																								
Dampfsperren mit Aluminium - Schutzschicht																								
USB Dachbahnen mit Polypropylen - Schutzschicht																								
USB Dachbahnen mit Aluminium - Schutzschicht																								
USB Dachbahnen mit Spezialbeschichtung																								
USB Dachbahnen mit Polyester - Schutzschicht																								

■ = KOMPATIBLES PRODUKT
■ = ABSOLUT **UNKOMPATIBLES** PRODUKT
■ = PRODUKT NUR KOMPATIBEL, WENN MIT USB Primer KOMBINIERT

■ = PRODUKT NUR KOMPATIBEL, WENN MIT USB Primer BIT KOMBINIERT
■ = DIE KOMPATIBILITÄT MUSS MIT EINER PROBE AUF DER BAUSTELLE ÜBERPRÜFT WERDEN