

Eine Marke

Das ist alles, was Sie in Zukunft
für eine rundum luftdichte
Gebäudehülle benötigen.

Entdecken Sie mit dem
illbruck airtight Produktkonzept
die perfekte Lösung
für die luftdichte Abdichtung
von Dach, Fassade
und Innenwänden.

Verschenden Sie Ihre kostbare
Zeit nicht mit der mühsamen
Zusammenstellung von
Produkten verschiedener Marken.
Vertrauen Sie auf die
Markenlösung von illbruck.

Wir machen es perfekt!



Das airtight Konzept

Die Markenlösung
für die luftdichte
Abdichtung der
gesamten
Gebäudehülle.

.....
+ Abgestimmtes Sortiment
+ Umfassender Service
+ 60-jähriges Know-how
.....
= Das illbruck airtight Konzept
.....

10&372-ILB-D-001-06-14

10/14 Abd 1031



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr • Deutschland

T. +49 9434 208-0
F. +49 9434 208-230
info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de

Mit der Marke illbruck bieten wir Ihnen ein umfassendes Portfolio hochwertiger Dicht- und Klebstoffe an. Ganz gleich, ob es sich um Fenster, Fassaden, Innenausbau oder den Außenbereich eines großen Bauvorhabens handelt, oder um eine Sanierungsmaßnahme – illbruck hat die passende Produktlösung.

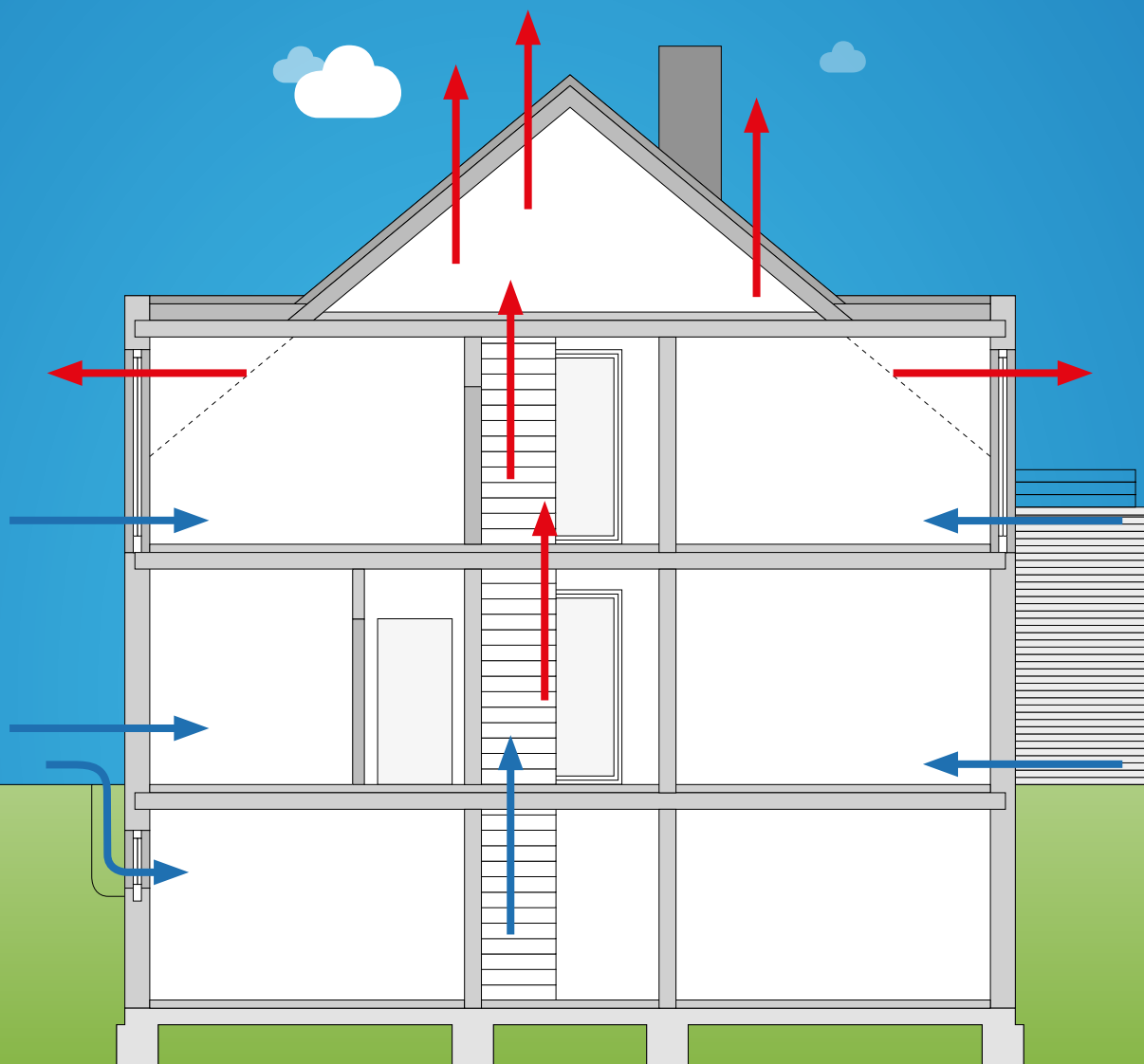
Einen bedeutenden Meilenstein haben wir mit der Einführung des nach dem Baukastenprinzip konzipierten illbruck i3-Fensterabdichtungssystems – mit flexibel kombinierbaren, als Komplettsystem geprüften Qualitätsprodukten – gesetzt. Ein weiterer Beweis unseres umfassenden Know-hows bei der luftdichten Abdichtung.

Mit dem illbruck airtight Produktkonzept bieten wir Ihnen jetzt eine Komplettlösung für die luftdichte Abdichtung der gesamten Gebäudehülle an. Sie setzen die Produkte nur noch einer Marke ein und haben nur noch einen Ansprechpartner für alle Fragen rund um die Abdichtung von Fenster, Dach, Fassade und Wand. Dabei profitieren Sie nicht nur von unserer über 60-jährigen Abdichtungserfahrung, sondern auch von unseren umfassenden Beratungs- und Serviceleistungen. Einfacher und sicherer lässt sich Perfektion am Bau nicht realisieren.

illbruck ist eine Marke von tremco illbruck, einem europäischen Hersteller und Anbieter leistungsstarker Bauprodukte.







EnEV 2014

§ 6 Dichtheit, Mindestluftwechsel

- (1) Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet ist. Wird die Dichtheit nach Satz 1 überprüft, kann der Nachweis der Luftdichtheit bei der nach § 3 Absatz 3 und § 4 Absatz 3 erforderlichen Berechnung berücksichtigt werden, wenn die Anforderungen nach Anlage 4 eingehalten sind.
- (2) Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass der zum Zwecke der Gesundheit und Beheizung erforderliche Mindestluftwechsel sichergestellt ist.



Der direkte Weg zu mehr Luftdichtheit.
www.illbruck-airtight.com



geprüfte Qualität

Rundum luftdicht abdichten mit nur einer Marke.

Über 60-jährige Erfahrung! Gebäudeschutz

UV-Temperatur-Plus-Polymer

mehr Energieeinsparung

innovativ

langlebig und umweltgerecht

Schallschutz

mehr Wohnqualität

Die Luftdichtheit der Gebäudehülle ist Gesetz!

Jetzt gibt es eine ganzheitliche Lösung!

Der Klimawandel, die Ressourcenschonung, der Umweltschutz, insbesondere aber auch steigende Energiepreise finden Ausdruck in den gesetzlichen Forderungen der aktuellen EnEV 2014. Diese schreiben vor, dass ein Haus über eine komplett luftdichte Gebäudehülle verfügen muss. Außenluft darf nur kontrolliert über die vorgesehenen Lüftungsmöglichkeiten in die Innenräume einziehen. Um die grundsätzlichen bauphysikalischen Funktionen sicherzustellen, müssen Luftdichtheit, Feuchtetransport, Schallschutz und Witterungsschutz im Einklang stehen. Nur dann können Bauschäden vermieden und Energieverluste verhindert werden.

Die Folgen einer undichten Gebäudehülle sind fatal. Neben Wärmeverlusten kann es z. B. zu tauwasserbedingten Bauschäden kommen. Etwaige Feuchteinträge in die Wärme-

dämmung verhindern deren Wirkung. Auch Zuglufterscheinungen an windreichen Tagen, die Ausbreitung von Schadstoffen in der Raumluft und ein verminderter Schallschutz beeinträchtigen die Wohnqualität. Diese und viele andere Gefahren machen die Erstellung eines Luftdichtungskonzeptes im Rahmen der Planung unerlässlich.

Doch wie findet man bei der Angebotsvielfalt eines unübersichtlichen Marktes eine kompetente Lösung für die normkonforme, sichere und nachhaltige Abdichtung der gesamten Gebäudehülle? Mit dem illbruck airtight Produktkonzept!

Das illbruck airtight Konzept – das Ergebnis über 60-jähriger Abdichtungserfahrung.

Mit der Einführung universell einsetzbarer Multifunktionsbänder und Folien haben wir den Markt revolutioniert. Heute führen wir die branchengrößte Produktvielfalt für die Abdichtung der Gebäudefugen im Hochbau: Ob Fugendichtungsbänder, Folien, Dichtstoffe, Kleber, PU-Schäume oder Leisten – wir schaffen mit unseren nach bauphysikalischen Aspekten entwickelten Sortimenten die Grundlage für eine sichere Abdichtung. In Form von Systemlösungen, die ihre Aufgabe auch für die energetische Gebäudesanierung ausgesprochen nachhaltig erfüllen.

Dass viele unserer ohnehin ausgezeichneten Produkte das RAL Gütezeichen und das EMICODE-Siegel EC1 PLUS tragen ist schon fast selbstverständlich.

Das von uns nach dem Baukastenprinzip entwickelte „i3“ Fenster-Abdichtungssystem – mit flexibel kombinierbaren, als Komplettsystem geprüften Qualitätsprodukten – gilt bis heute als Meilenstein einer luftdichten Abdichtung.

Im illbruck airtight Produktkonzept haben wir unser über 60-jähriges bauphysikalisches Know-how gebündelt. Es ist die kompetente Lösung für die normkonforme, sichere und nachhaltige Abdichtung der gesamten Gebäudehülle.



Der direkte Weg zu mehr Luftdichtheit.
www.illbruck-airtight.com



Das illbruck airtight Konzept – die Markenlösung für Dach, Fassade und Innenwände.

Die dauerhafte Wind- und Luftdichtheit der gesamten Gebäudehülle lässt sich nur erreichen, wenn alle Übergänge und Anschlussbereiche zwischen den einzelnen Werkstoffen luft- und winddicht abgeschlossen sind. Das erfordert, dass auch alle Kleb- und Dichtstoffe perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Mit dem illbruck airtight Produktkonzept sind Sie auf der sicheren Seite. Die Markenlösung mit Dampfbremsen, Fassadenfolien, Unterdeckbahnen, Klebebändern, Folienklebern und Zubehör bietet alles, was Sie für eine rundum luftdichte Gebäudehülle benötigen.

Die sorgfältig aufeinander abgestimmten Produkte erfüllen die bauphysikalischen Anforderungen auf ideale Weise und verbinden sich zu einer luftdichten Gesamtlösung für die Gewerke Dach, Fassade und Innenwände.

Fassaden, Ortgänge, Dachflächenfenster, Durchdringungen und unverputzte Stellen werden mit den illbruck airtight Qualitätsprodukten sicher und luftdicht geschlossen. Wärmeverluste an Dach, Fassade und Innenwänden werden systematisch reduziert, der Schall- und Brandschutz sowie die Wohnqualität wirksam erhöht.

Der Einsatz der technisch durchdachten und aufeinander abgestimmten Komponenten des illbruck airtight Produktkonzeptes verhindert nicht nur Energieverluste, er beugt auch Bauschäden sicher vor.

Verschwenden Sie Ihre kostbare Zeit nicht länger mit der mühsamen Zusammenstellung von Produkten verschiedener Marken. Vertrauen Sie auf die Qualität und die über 60-jährige Abdichtungserfahrung von illbruck. Einfacher und sicherer lässt sich Perfektion am Bau nicht realisieren.

Mehr Erfahrung, mehr Service

Mit der Entscheidung für das illbruck airtight Produktkonzept profitieren Sie nicht nur von unserer über 60-jährigen Erfahrung, sondern auch von unseren umfassenden Beratungs- und Serviceleistungen. Wir begleiten Sie auf die Baustelle, vermitteln Wissen in Form von Schulungen und Seminaren und tun alles für Ihr perfektes Ergebnis. Für die verordnungskonforme und wirtschaftliche Detailplanung steht Ihnen unser Planungsteam zur Seite. Während Sie sich um das große Ganze kümmern, kümmern wir uns um die Details. Dabei ist das umfassende Sortiment unserer unter bauphysikalischen Aspekten entwickelten Produkte die perfekte Grundlage für unsere Arbeit.

Ein echter Beitrag zur Wohngesundheits

Die Produkte des airtight Konzeptes sind normenkonform und viele sind mit dem EMICODE-Siegel EC1 PLUS ausgezeichnet. Diese Auszeichnung wird nur besonders emissionsarmen Bauprodukten zuteil. Das bedeutet, dass Sie die Produkte auch – ohne Einschränkung – für Innenräume einsetzen können. Das trägt zur Wohngesundheits bei und schützt die Umwelt gleichermaßen.

+ Abgestimmtes Sortiment
+ Umfassender Service
+ 60-jähriges Know-how
= Das illbruck airtight Konzept

Dampfbremsen, Fassadenfolien, Unterdeckbahnen, Klebebänder und Folienkleber von illbruck.

Die Markenlösung für Neubau und Sanierung.

Die im Rahmen des airtight Konzeptes verfügbaren Produktlösungen erfüllen ihre Aufgabe ausgesprochen nachhaltig. Für die meisten unserer Produkte setzen wir UV-Temperatur-Plus-Polymere ein. Diese zeichnen sich im Vergleich zu Polypropylen (PP) durch eine bessere Temperaturbeständigkeit, eine höhere Licht- und UV-Stabilität und eine extreme Reißfestigkeit aus.



**illbruck airtight –
die luftdichte Lösung für Fassaden.**

Die Gestaltung teiloffener Fassaden (z. B. aus Holz, Stahl oder Glas) liegt im architektonischen Trend. Das erfordert eine zuverlässige Abdichtung der Dämmebene. Die über der Wärmedämmung eingesetzten Fassadenfolien werden durch Wind, Regen und UV-Belastung extrem beansprucht. Aus diesem Grund bestehen die illbruck Fassadenfolien ausschließlich aus widerstandsfähigen UV-Temperatur-Plus-Polymeren, die neben einer hohen Diffusionsoffenheit eine dauerhafte UV-Stabilität und eine hohe Temperaturbeständigkeit gewährleisten. Die individuell darauf abgestimmten illbruck Klebebänder, Folienkleber und Butyl- und Bitumenprimer garantieren, dass Sie jetzt auch die Fassade mit den Produkten nur noch einer Marke mit Sicherheit luftdicht abdichten können.





**illbruck airtight –
die luftdichte Lösung für Dächer.**

Ein Großteil der Wärmeenergie geht über das Dach verloren. Auch Starkwind und Starkregen stellen die Innen- und Außenabdichtungen des Daches vor besondere Anforderungen. Diese können Sie mit den Hightech-Produkten des illbruck airtight Konzeptes jetzt souverän erfüllen. Mit den illbruck Dampfbremsen (mit festem oder variablem Sd-Wert), der auch als Behelfsdeckung zugelassenen illbruck Unterdeckbahn, den Klebebändern, Folienklebern und dem Butyl- und Bitumenprimer treffen Sie sowohl bei Neubaumaßnahmen als auch bei der Sanierung von Dächern (auch von außen) immer die richtige Produktwahl. Alle Produkte überzeugen durch ein beeindruckendes Leistungsspektrum. Die speziell für die Sanierung entwickelte UV-stabile illbruck Dampfbremse aus widerstandsfähigem UV-Temperatur-Plus-Polymer schützt auch das offene Dach während der Bauphase sicher und zuverlässig.



**illbruck airtight –
die luftdichte Lösung für Wände.**

Nur eine wirklich luftdichte Wand kann dauerhaft einen Wärmeverlust verhindern. Mangelhaft ausgeführte Übergänge zwischen verschiedenen Bauteilen, Konstruktions- und Anschlussfugen führen zu Energieverlusten und ernsthaften Bauschäden. Die Dampfbremsen des illbruck airtight Produktkonzeptes verhindern – in Verbindung mit den illbruck Klebebändern – Wärmeverluste und Bauschäden. Sie sorgen bei unverputzten oder mit Gipskarton bzw. OSB-Platten ausgeführten Wänden für Luftdichtheit und gewährleisten einen dauerhaften Feuchteschutz für die gesamte Gebäudehülle.



Der direkte Weg zu mehr Luftdichtheit.
www.illbruck-airtight.com





Produktlösungsbeispiele für die verschiedenen Anwendungsbereiche.

Dach außen



- ME021** Unterdeckbahn Eco
- ME315** Klebeband F
- ME316** Klebeband V Premium
- ME904** Butyl- & Bitumenprimer Öko

Dach Sanierung



- ME004** Dampfbremse Sanierung
- ME021** Unterdeckbahn Eco
- ME315** Klebeband F
- ME316** Klebeband V Premium

Dach innen



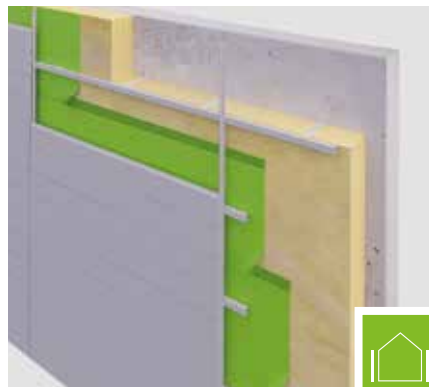
- ME002** Dampfbremse Eco
- ME315** Klebeband F
- ME317** Klebeband KP
- ME904** Butyl- & Bitumenprimer Öko
- OT301** Folienkleber DB Premium

Fassade Holzverkleidung



- ME011** Fassadenfolie Eco
- ME315** Klebeband F
- ME316** Klebeband V Premium
- ME904** Butyl- & Bitumenprimer Öko

Fassade Metall



- ME010** Fassadenfolie Premium B1
- ME315** Klebeband F
- ME316** Klebeband V Premium
- ME904** Butyl- & Bitumenprimer Öko

Wand innen



- ME002** Dampfbremse Eco
- ME315** Klebeband F
- ME317** Klebeband KP
- ME904** Butyl- & Bitumenprimer Öko
- OT301** Folienkleber DB Premium

Die Dampfbremsen



ME002

Dampfbremse Eco

Produktvorteile:

- Moderater Sd-Wert
- Reißfest
- Schnelle Verarbeitung
- Maßaufdruck

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	ca. 100g/m ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	165/130 N +/- 20 %
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	40/45 % +/- 20 %
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-1	100/120 N +/- 20 %
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	Sd-Wert ca. 2 m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 13984	bestanden
UV-Beständigkeit im innen eingebauten Zustand		12 Monate
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C





ME004

Dampfbremse Sanierung

Produktvorteile:

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Variabler Sd-Wert
- Von innen und außen verlegbar
- Maßaufdruck

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	ca. 125g/m ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	180/130 N +/- 20 %
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	ca. 60/50 %
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-1	100/120 N +/- 20 %
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	Sd-Wert ca. 2–5m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296	bestanden
Widerstand gegen Wasserdurchgang bei 2kPa	DIN EN 1928	bestanden
UV-Beständigkeit im innen eingebauten Zustand		12 Monate
Temperaturbeständigkeit		–40°C bis +80°C



Die Fassadenfolien

Die Unterdeckbahn



ME010

Fassadenfolie Premium B1

Produktvorteile:

- Mit spezial UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Höchste Temperatur- und UV-Beständigkeit
- Schwerentflammbar (Klasse B nach EN 13501-1)
- Dauerhaft UV-beständig
- Hoch dampfdiffusionsoffen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	ca. 160g/m ²
Brandverhalten*	DIN 4102	B1
Brandverhalten*	DIN EN 13501-1	Klasse B (s3-d0)
Brandkennziffer* VKF-Schweiz	VKF	5.2
Widerstand gegen Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Nach Alterung	DIN EN 1297/1296	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	ca. 400/230 N +/- 15 %
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	ca. 30/35 % +/- 15 %
Dehnung längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Nagelschaft	DIN EN 12310-1	ca. 100/120 N +/- 15 %
Wasserdampfdurch- lässigkeit	DIN EN ISO 12572	Sd-Wert ca. 0,04 m
Widerstand gegen Luftdurchgang	DIN EN 12114	ca. 0,1 m ³ /m ² .h.50Pa
UV-Beständigkeit		dauerhaft
Temperaturbeständigkeit*	DIN EN 13859-1	-40°C bis +150°C



* PES-Vliesverbund



ME011

Fassadenfolie Eco

Produktvorteile:

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit
- Dampfdiffusionsoffen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Flächengewicht		ca. 120g/m ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Nach Alterung	DIN EN 1297/1296	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	ca. 320/210 N +/- 20 %
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	35/25 %
Dehnung längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Nagelschaft	DIN EN 12310-1	ca. 120/130 N +/- 20 %
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN ISO 12572	Sd-Wert < 0,15 m
Widerstand gegen Luftdurchgang	DIN EN 12114	ca. 0,1 m ³ /m ² .h.50Pa
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 13859-1	-40°C bis +120°C



ME021

Unterdeckbahn Eco

Produktvorteile:

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit
- Schlagregendicht gemäß Vorgabe ZVDH
- Hohe Zugfestigkeit
- Mit und ohne SK verfügbar

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Flächengewicht		ca. 130g/m ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Nach Alterung	DIN EN 1297/1296	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	ca. 450/280 N +/- 15 %
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	40/70 %
Dehnung längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Nagelschaft längs/quer	DIN EN 12310-1	ca. 140/170 N +/- 15 %
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN ISO 12572	Sd-Wert ca. 0,2 m
Widerstand gegen Luftdurchgang	DIN EN 12114	ca. 0,1 m ³ /m ² .h.50Pa
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 13859-1	-40°C bis +120°C



Die Klebebänder



ME314

Klebeband V Eco

Produktvorteile:

- Hohe Klebkraft
- Für die Reparatur von Beschädigungen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Material		Dachunterspannbahn mit lösemittelfreier Acrylat-Dispersion
Klebkraft 1)	DIN EN 1939	ca. 25 N/25 mm
UV-Beständigkeit		8 Wochen
Reißfestigkeit	DIN 53354	150 N/50 mm
Reißdehnung	DIN 53354	60 %
Alterungsbeständigkeit		sehr gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit		gut
Weichmacherbeständigkeit		gut
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur 2)		0°C bis +40°C

- 1) Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
 2) je nach Aussentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden



ME315

Klebeband F

Produktvorteile:

- Innen und außen einsetzbar
- Hohe UV-Beständigkeit
- 12 Monate freibewitterbar
- Hoch feuchtigkeitsbeständig
- Sehr anschmiegsam

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Material		UV-stabilisierte Spezialfolie mit lösemittelfreier Acrylat-Dispersion
Klebkraft 1)	DIN EN 1939	ca. 35 N/25 mm
UV-Beständigkeit		12 Monate
Alterungsbeständigkeit		sehr gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit		sehr gut (regensicher)
Weichmacherbeständigkeit		sehr gut
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur 2)		-10°C bis +40°C

- 1) Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
 2) je nach Aussentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden





ME316

Klebeband V Premium

Produktvorteile:

- Innen und außen einsetzbar
- Sehr einfach abreißbar
- 6 Monate freibewitterbar
- Äußerst schnelle und gerade Verlegung, einfaches Handling
- Sehr anschmiegsam

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Freibewitterung		6 Monate
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Temperaturbeständigkeit		–40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur 1)		–10°C bis +40°C

1) je nach Aussentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden



ME317

Klebeband KP

Produktvorteile:

- Sehr einfach abreißbar
- Stabiles Kraftpapier
- Schnelle Verlegung, einfaches Handling

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Temperaturbeständigkeit		–40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur 1)		–10°C bis +40°C

1) je nach Aussentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden



Der Butyl- & Bitumenprimer Der Folienkleber



ME904

Butyl- & Bitumenprimer Öko

Produktvorteile:

- Lösemittelfrei
- Leichte Verfestigung der Oberfläche
- Kurze Abluftzeit (bei saugenden Untergründen kann das Klebeband auch in den feuchten Primer gelegt werden).

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Acryl-Copolymer
System	lösemittelfrei
Verbrauch je nach Untergrund bei 4cm Breite	ca. 4,5m ²





OT301

Folienkleber DB Premium

Produktvorteile:

- Schnell trocknend
- Hohe Klebkraft und dauerhaft klebrig
- Sehr dehnfähig, dauerelastisch
- Einfrierbeständigkeit bis -20°C

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Acrylcopolymer-Dispersion, frei von Weichmachern und Halogenen
Charakter	dauerelastisch
System	physikalische Trocknung
Härtungszeit	2–3 Tage je nach Folienart und Baufeuchte
Dichte	ca. $1,2\text{g/cm}^3$
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$



Der Produktkompass

Die illbruck airtight
Produkte im Überblick.

Dampfbremsen

ME002 Dampfbremse Eco

ME004 Dampfbremse Sanierung

Fassadenfolien

ME010 Fassadenfolie Premium B1

ME011 Fassadenfolie Eco

Unterdeckbahnen

ME021 Unterdeckbahn Eco

Klebebänder

ME314 Klebeband V Eco

ME315 Klebeband F

ME316 Klebeband V Premium

ME317 Klebeband KP

Butyl- & Bitumenprimer

ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko

Folienkleber

OT301 Folienkleber DB Premium

Dampfbremsen

Fassadenfolien Unterdeckbahnen

Klebebänder Butyl- & Bitumenprimer

Folienkleber

Zertifikate	Dach			Wand	Fassade	Aus „UV-Tempe- ratur-Plus- Polymer“	Details
CE	 Außen	 Innen	Sanierung	 Innen			
•		•	•	•			Seite 12
•		•	•	•		•	Seite 13
•					•	•	Seite 14
•					•	•	Seite 15
•	•		•			•	Seite 15
	•		•		•		Seite 16
	•	•	•	•	•		Seite 16
	•	•	•	•	•		Seite 17
		•		•			Seite 17
	•	•		•	•		Seite 18
	•	•		•	•		Seite 19

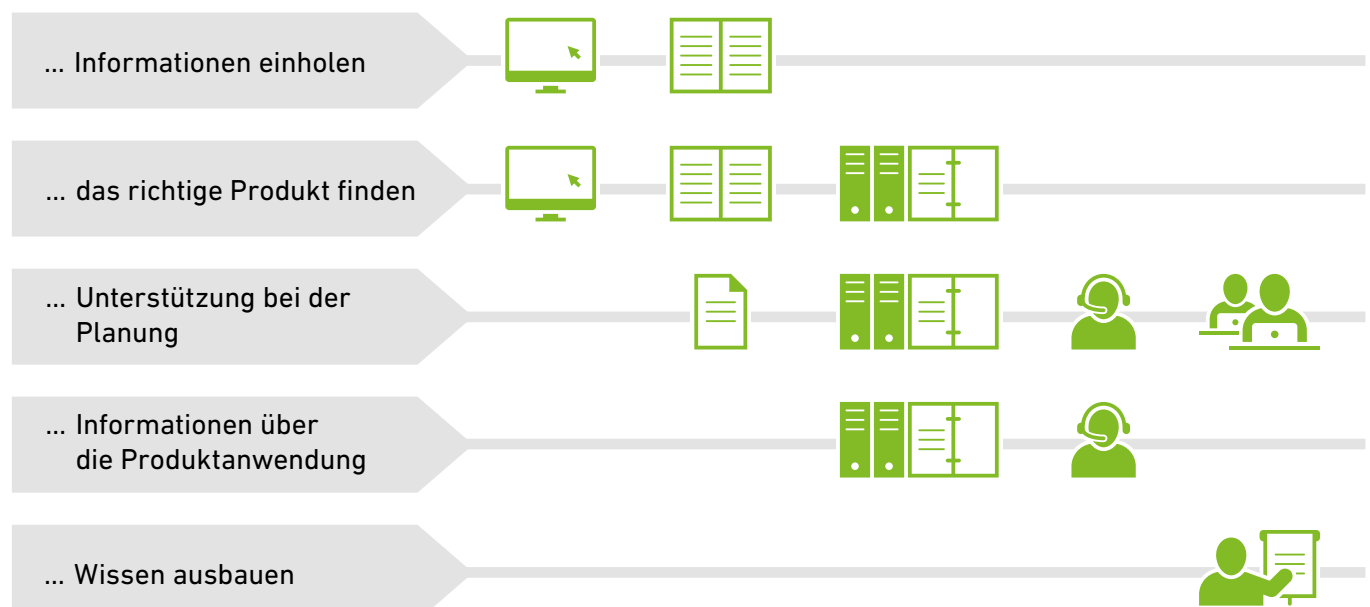
Service und Beratung – wir bieten mehr als nur Produkte.

Mit der Entscheidung für illbruck profitieren Sie nicht nur von einer 60-jährigen Erfahrung, sondern auch von vielen Zusatzleistungen. Diese ermöglichen es uns, Ihnen über die gesamte Projektphase einen ausgezeichneten Support zu bieten. Nutzen Sie die nachfolgende Übersicht für die Beantwortung Ihrer Fragen.



Mit dem illbruck airtight Produktkonzept bieten wir Ihnen eine Komplettlösung für die luftdichte Abdichtung der gesamten Gebäudehülle an. Möchten Sie im Rahmen eines unverbindlichen, persönlichen Gespräches weitere Details über unsere Markenlösung erfahren? Gerne übersenden wir Ihnen auch die aktuelle Musterkarte. **Ein Anruf genügt: +49 2203 57550 - 600**

Ich möchte gern ...





Website

Die illbruck Website wurde neu strukturiert. Der Produktfinder bietet einen schnellen Zugriff auf alle Produkte und Informationen. Am Beispiel informativer 3D Details werden Systemlösungen für die Anwendungen in den Bereichen Fenster, Fassade, Innenausbau und Außenbereich dargestellt.



Broschüren

Broschüren für Architekten und Monteure informieren über fachgerechte Anwendungen, zeigen effiziente Systemlösungen und bieten allgemeine Informationen rund um das Thema Abdichten und Kleben. Der Produktkatalog informiert über das gesamte Produktsortiment.



Technische Datenblätter

Auf übersichtlichen Datenblättern sind sämtliche technischen Informationen zum Produkt zu finden. Die aktuelle Version steht im Internet jeweils zum Download zur Verfügung.



Ausschreibungstexte

Sparen Sie Zeit bei der Erstellung von Ausschreibungen. In unserem Downloadcenter finden Sie Textbausteine für die verschiedenen Anforderungen, die Sie direkt in Ihr Ausschreibungsprogramm übernehmen können.



Beratung

„Planungsteam Bauanschluss“

Architekten, Fachplaner und Monteure können sich an das „Planungsteam Bauanschluss“ wenden. Das Expertenteam aus Technikern, Objektberatern und Architekten bietet einen produktunabhängigen, umfangreichen Leistungskatalog an. Gegen eine geringe Gebühr unterstützen wir Sie beim Erstellen von Detailplänen, bei der Überprüfung von Isothermen- und Feuchtigkeitsberechnungen bis hin zur eigentlichen Montage.

planungsteam@tremco-illbruck.com



Technische Hotline

und Unterstützung vor Ort

An der illbruck Hotline beantworten erfahrene Experten Ihre Fragen. Die direkte persönliche Kommunikation ist uns wichtig, um noch besser auf Ihre Bedürfnisse eingehen zu können. Falls Sie eine detailliertere Beratung wünschen, besucht Sie einer unserer kompetenter Mitarbeiter gern in Ihrem Büro, in Ihrer Werkstatt oder auf der Baustelle. Von seinem Erfahrungsschatz profitieren Sie in der Regel kostenlos.

Techn. Hotline +49 2203 57550 - 600



Schulung

Praxisorientierte, zielgerichtete Schulungen helfen Monteuren und Bauleitern bei der Planung und Ausführung. Allein im bayerischen Bodenwöhr schulen wir jährlich über 1.000 Personen in der Anwendung unserer Produkte. In Seminaren für Planer und Architekten informieren wir über aktuelle gesetzliche Anforderungen und Trends. Händler schulen wir in speziellen Programmen, damit diese ihren Kunden eine optimale Beratung bieten können. In speziellen Verkaufs- oder Rechtsschulungen stärken wir die Kompetenz unserer Partner.



Inhalt

- 02 Einleitung
- 04 EnEv 2014
- 05 Die Luftdichtheit der Gebäudehülle ist Gesetz!
- 06 Das illbruck airtight Konzept
- 08 Dampfbremsen, Fassadenfolien, Unterdeckbahnen, Klebebänder und Folienkleber von illbruck
- 10 Produktlösungsbeispiele

Die Produkte

- 12 Die Dampfbremsen
 - 14 Die Fassadenfolien
 - 15 Die Unterdeckbahn
 - 16 Die Klebebänder
 - 18 Der Butyl- & Bitumenprimer
 - 19 Der Folienkleber
-
- 20 Der Produktkompass
 - 22 Service und Beratung

Piktogramme



Dach außen



Dach innen



Fassade



Wand innen