

Das airtight Konzept
Alles aus einer Hand für Dach,
Innenwände und Fassade

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



illbruck bietet Ihnen umfassende und hochwertige Produkte für perfekte Ergebnisse bei Ihren Projekten, wenn es um Abdichten und Kleben geht. 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 CPG-Europe, einem europäischen Hersteller und Anbieter leistungsstarker Bauprodukte.

Piktogramme



Dach außen



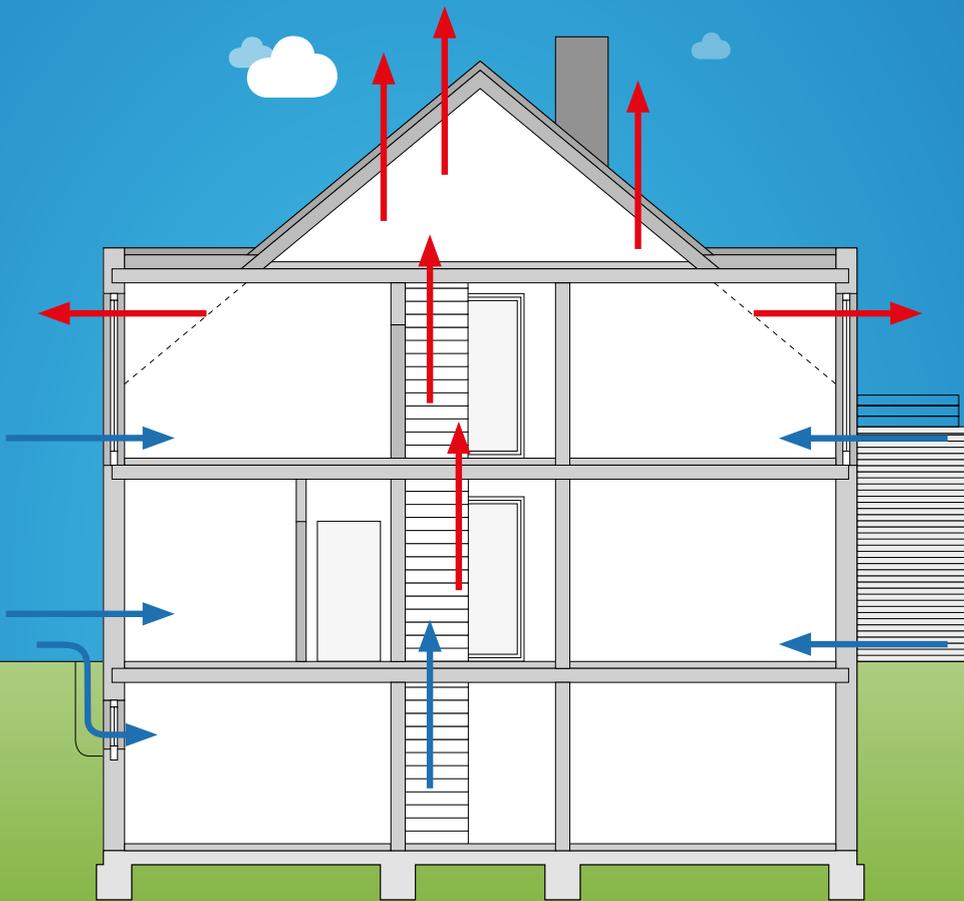
Dach innen



Fassade



Wand innen



EU-Gebäuderichtlinie 2021: Die luftdichte Gebäudehülle ist damit Pflicht.

EU-weit entstehen rund 40 Prozent des Energieverbrauchs und 36 Prozent der CO₂-Emissionen durch den Betrieb von Gebäuden. Zudem verursachen laut einer IFB Studie* Undichtigkeiten in Gebäudehüllen rund acht Prozent der Gesamtschadenkosten – Tendenz steigend. Ab Jänner 2021 gibt es eine neue EU-Gebäuderichtlinie. Demnach müssen dann alle Neubauten als Niedrigstenergiehäuser gebaut werden. Damit steigen die Anforderungen an die Gebäudehülle und es muss die Luftdichtheit per Blower-Door-Test nachgewiesen werden.

Die Luftdichtheit der Gebäudehülle ist Gesetz - Normkonforme, sichere und nachhaltige Abdichtung

Der Klimawandel, die Ressourcenschonung, der Umweltschutz, insbesondere aber auch steigende Energiepreise finden Ausdruck in den gesetzlichen Forderungen der aktuellen EU-Gebäuderichtlinie 2021. 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.

Jetzt gibt es eine ganzheitliche kompetente Lösung!

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. Mit dem illbruck airtight Produktkonzept bieten wir Ihnen die perfekte Markenlösung mit Dampfbremsen, Fassadenfolien, Unterdeckbahn, Klebebändern, Folienklebern und Zubehör. 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.



Wir machen es perfekt! Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Alles aus einem Haus, von einer Marke, dadurch ein abgestimmtes System
- ECIPLUS geprüfte Produkte, lösemittelfrei und damit uneingeschränkt für Innenräume geeignet
- Verbesserung der Wohngesundheit
- UV-PLUS-Temperatur-Polymer für Temperaturen bis zu 150°C
- Dampfbremsen mit definiertem und variablen sd-Wert – individuell nutzbar je nach Einbausituation
- Fassadenfolien individuell einsetzbar von teiloffenen Fugen bis 30 mm (ME011) bis hin zu uneingeschränkt offenen Fugen (ME010)
- Passendes Zubehör von Klebebändern über Folienkleber, Nageldichtungsband bis zum Primer verfügbar

Dampfbremsen, Fassadenfolien, Unterdeckbahn, 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 UV-Stabilität und eine extreme Reißfestigkeit aus.



illbruck airtight – die winddichte 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.



illbruck airtight – die komplette Lösung für Dächer.

Ein Großteil der Wärmeenergie geht über das Dach verloren. Auch Starkwind und Starkregen stellen die Außenabdichtungen des Daches vor besondere Anforderungen. Mit den Dampfbremsen, der auch als Behelfsdeckung zugelassenen Unterdeckbahn und dem passenden Zubehör treffen Sie sowohl bei Neubaumaßnahmen als auch bei der Sanierung von Dächern sowohl innen als auch außen immer die richtige Produktwahl.



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. Dampfbremsen verhindern Feuchteintrag in die Dämmebene mit entsprechenden Bauschäden und sorgen bei unverputzten Mauerwerk oder bei Trockenbauverkleidungen für Luftdichtheit.





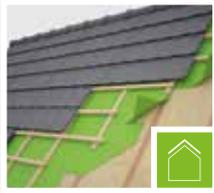
Dampfbremsen Fassadenfolien Unterdeckbahn Klebebänder Butyl- & Bitumenprimer Nageldichtungsband Folienkleber

		Dach			Wand	Fassade
		 Außen	 Innen	Sanierung	 Innen	 Fassade
Dachfolien						
 ME002	Dampfbremse Eco		•	•	•	
 ME003	Dampfbremse		•	•	•	
 ME004	Dampfbremse Sanierung	•	•	•	•	
 ME021	Unterdeckbahn Eco	•	•	•		
Fassadenfolien						
 ME009	Fassadenfolie	•				•
 ME010	Fassadenfolie Premium B1	•				•
 ME011	Fassadenfolie Eco	•				•
Klebebänder						
 ME315	Klebeband F	•	•	•	•	•
 ME316	Klebeband V Premium	•	•	•	•	•
 ME317	Klebeband KP	•	•		•	
Zubehör						
 ME904	Butyl- & Bitumenprimer Öko	•	•	•	•	•
 OT301	Folienkleber DB Premium	•	•		•	
 TN126	Elastozellband		•			

Weitere Details zu allen Produkten finden Sie darüber hinaus auf unserer Homepage www.illbruck.at

Verschiedene Produktlösungen anhand möglicher Einsatzvarianten

Dach außen



Variante 1 **ME021**
Hilfsstoffe für Leckagen **ME315** + **ME316** + **ME904**

Dach Sanierung



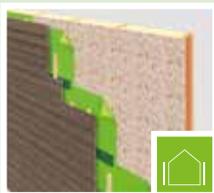
Variante 1 **ME004** + **ME021** + **ME315**
Variante 2 **ME004** + **ME021** + **ME316**

Dach innen



Variante 1 **ME021** + **ME315** + **ME904** + **OT301**
Variante 2 **ME021** + **ME317** + **ME904** + **OT301**
Variante 3 **ME004** + **ME315** + **ME904** + **OT301**
Variante 4 **ME003** + **ME317** + **ME904** + **OT301**

Fassade Holzverkleidung



Variante 1 **ME009** + **ME015** + **ME904**
Variante 2 **ME011** + **ME016** + **ME904**

Fassade Metall



Variante 1 **ME009** + **ME315** + **ME904**
Variante 2 **ME010** + **ME316** + **ME904**

Wand innen



Variante 1 **ME021** + **ME315** + **ME904** + **OT301**
Variante 2 **ME021** + **ME316** + **ME904** + **OT301**
Variante 3 **ME027** + **ME317** + **ME904** + **OT301**
Variante 4 **ME004** + **ME315** + **ME904** + **OT301**
Variante 5 **ME004** + **ME316** + **ME904** + **OT301**
Variante 6 **ME003** + **ME317** + **ME904** + **OT301**



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG Germany GmbH

Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwöhr • Deutschland

T. +49 9434 208-0

F. +49 9434 208-230

info.at@cpg-europe.com

www.cpg-europe.com