

A+++

EU-Gebäuderichtlinie 2021: luftdichtes Bauen nur mit luftdichten Fenstern

Die luftdichte Gebäudehülle ist damit Pflicht. Das erfordert eine durchgehende Luftdichtheitsschicht. Die Luftdichtheit der Fensterfugen hat einen maßgeblichen Einfluss auf das Ergebnis. Sie muss sorgfältig geplant, fachgerecht ausgeführt und nachgewiesen werden.

Unsere Lösung:

Illbruck TP654 illmod TRIO 1050. Das zum Patent angemeldete, innovative Multifunktionsband ist Teil unseres ganzheitlichen Lösungskonzepts – mit erstklassigen Produkten und erstklassigem Service von der Planung bis zur Umsetzung.

IFB Studie „Analyse der Entwicklung der Bauschäden und der Bauschadenskosten (Update 2018)“

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 Gesamtschadenskosten – Tendenz steigend.

Die EU hat sich des Themas längst angenommen und Österreich hat mit dem Österreichischem Institut für Bautechnik (OIB) und dem Energieausweis-Vorlage-Gesetz (EAVG) die rechtlichen Grundlagen geschaffen. Die Ansprüche an alle Abdichtungen der Gebäudehülle steigen enorm. Per Blower-Door-Test muss auch die Luftdichtheit der Fensterabdichtungen nachgewiesen werden.



Die Marke illbruck: Der Zukunft immer einen Schritt voraus. Mit der Erfindung der Multifunktions-Dichtungsbänder hat illbruck im Jahre 2007 den Abdichtungsmarkt revolutioniert. Seitdem definieren wir durch unsere Innovationen im Bereich Multifunktions-Dichtungsbänder regelmäßig neue Markttrends – wie jetzt wieder mit dem illbruck TP654 illmod TRIO 1050.

CPG Europe - Produktlösungen für jede Anforderung

- Parkbauten
- Balkone und Terrassen
- Fugenlose Bodenbeschichtung
- Fenstereinbau
- Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
- Dachabdichtung
- Fassadenbau
- Isolierverglasung & Structural Glazing
- Unterbodenaufbau
- Trink- und Abwasserindustrie
- Brandabschottung
- Stahlbrandschutz
- Tiefbau

Europas starke Marken für Abdichtung und Beschichtung...

illbruck Flowcrete Nullifire TREMCO Vandex dryvit



Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr • Deutschland

T. +49 9434 208-0
F. +49 9434 208-230
info-at@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

DIE PERFEKTE WELLE

TP654 illmod TRIO 1050



Die Weltneuheit vom
Pionier für Multifunktionsdichtungsbänder

illbruck
making it perfect.

Mit perfekter Leistung und perfekter Montage

Mit unserer jüngsten Entwicklung TP654 illmod TRIO 1050 erfüllen Sie die Anforderungen ganz einfach: durch die einzigartige Sandwich-Geometrie mit der Welle im Inneren, die die hohe Dichtigkeit bei jeder Fugenbreite sicherstellt. Das Band verbindet perfekte Leistung mit perfekten Montageeigenschaften – für verlässlich hochwertige Ergebnisse.



Perfekte Leistung

Von A bis Z durchdacht für herausragend gute Eigenschaften.

Extrem luftdicht

- Luftdichtheit 100 % besser als in der ÖNORM B5320 & DIN 18542-MF 1 gefordert
- Innovative Geometrie mit feuchtevariabler Folie
- Absolut dicht zur Wand und zum Fensterrahmen durch die zum Patent angemeldete, luftdichte graue Kontaktfläche

Extrem schlagregendicht

- 1.050 Pa
- 75 % schlagregendichter als in der ÖNORM B5320 & DIN 18542 – MF 1 gefordert

Hoch schalldämmend

- Bis 60 dB

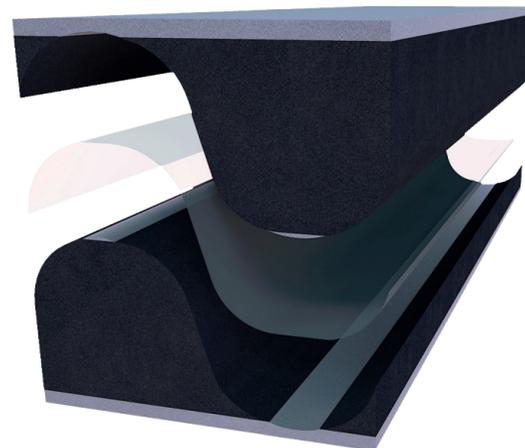
Perfekte Montage

Je einfacher die Montage, desto zuverlässiger die Ergebnisse.

- Einfache Bevorratung und Bandauswahl: nur zwei Dimensionen für Fugen von 6-30 mm
- Korrekte Montage sichergestellt, da keine vorgegebene Innen- und Außenseite
- Einfachere Positionierung des Fensters in der Laibung durch die neue Oberflächenstruktur
- Effiziente Verarbeitung durch bis zu 90 % längere Rollen

Perfekte Leistung dank Welle und innovativem Sandwich-Aufbau.

TP654 illmod TRIO 1050 – das Band mit der perfekten Welle: Die einzigartige, zum Patent angemeldete Geometrie und die innovative Materialkombination sichern beste Leistungen – auch bestätigt durch die Zertifizierung Beanspruchungsklasse MF 1 der DIN 18542 & ÖNORM B5320. Mit dem neuartigen Schaum außen und der feuchtevariablen Folie im bewährten imprägnierten Schaum innen bildet das Band eine durchgehende luftdichte Schicht.



1. Durchgehender luftdichter Kontakt mit Wand und Bauelement.

Das Zusammenspiel der intelligenten Folie und der beiden grauen Schichten stellt den durchgehenden Kontakt des Bandes mit der Wand und dem Bauelement sicher. So wird die Fensteranschlussfuge mit TP654 zum wirkungsvollen Bestandteil der geforderten durchgehenden luftdichten Gebäudehülle. Der nachgewiesene a-Wert der Luftdichtheit ist dabei 100 Prozent höher als gefordert.

2. Schlagregendicht, hoch schalldämmend.

Der hochwertige, mehrschichtige Aufbau des Bandes aus dem imprägnierten Schaum in der Mitte und den geschlossenzelligen grauen Schäumen außen macht die Fuge über 1.050 Pa schlagregendicht – und liegt damit 75 Prozent über den Anforderungen an MF1-Bänder gemäß ÖNORM B5320 & DIN 18542. Auch in Sachen Schalldämmung überzeugt das TP654: Durch die extreme Luftdichtheit wird der exzellente Wert von 60 dB erreicht.



3. Trockene Fugen eingeschlossen.

Aufgrund der Geometrie mit der einzigartigen Welle ist TP654 dampfdiffusionsoffen. Denn die feuchtevariable Folie ermöglicht, dass bei hoher Luftfeuchtigkeit diese aus der Fuge entweichen kann. Je nach dem Verhältnis zwischen Außen- und Innentemperatur entweicht die Luftfeuchtigkeit zur richtigen Seite. Damit sind die Anforderungen an eine RAL-gütesicherte Montage erfüllt. Auch im Hinblick auf die Wärmedämmung bleibt die Fuge somit dauerhaft trocken und funktionsfähig.

TP654 illmod TRIO 1050 – Vorreiter auch in Sachen perfekte Verarbeitung.

Das Thema Verarbeitungssicherheit haben wir beim TP654 illmod TRIO 1050 von vornherein mitgedacht. Darum bietet das Band nicht nur perfekte Leistung, sondern auch perfekte Montageeigenschaften. Für Sicherheit, Einfachheit, Zeitersparnis – und optimale, langlebige Ergebnisse ohne Nacharbeiten.

Einfache und sichere Auswahl

Nur zwei Dimensionen für Fugen von 6-30 mm – weniger Lagerhaltung und trotzdem immer das richtige Band vorrätig – jeweils in den Bandbreiten 58, 66, 72, 77, 83, 88 mm.

Seitenverwechslung ausgeschlossen

Dank der feuchtevariablen Folie kann TP654 beidseitig eingebaut werden – Verwechslungen in der Montage ausgeschlossen.

Einfaches Einsetzen des Fensters

Durch die neue Oberflächenstruktur des äußeren Schaums lässt sich das Fenster leichter in der Laibung positionieren.

Effizienz durch schnelle Verarbeitung

Für noch mehr Effizienz sorgen die bis zu 90 Prozent längeren Rollen des TP654. Und auch unser bewährter, hochwertiger Liner reißt nicht ein. Das macht die Montage einfach und schnell.

Keine Nacharbeiten

Das Band behält dauerhaft seine Ursprungslänge, so dass keine Leckagen entstehen, die aufwendig nachbearbeitet werden müssten.



TP654 beidseitig eingebaut werden



Verwechslungen ausgeschlossen



Einfaches Einsetzen des Fensters



Bis zu 90 Prozent längeren Rollen

Lust auf Innovation?

Erfahren Sie mehr über das neue TP654 illmod TRIO 1050 Infos, Produktmuster und Beratung finden Sie hier:

