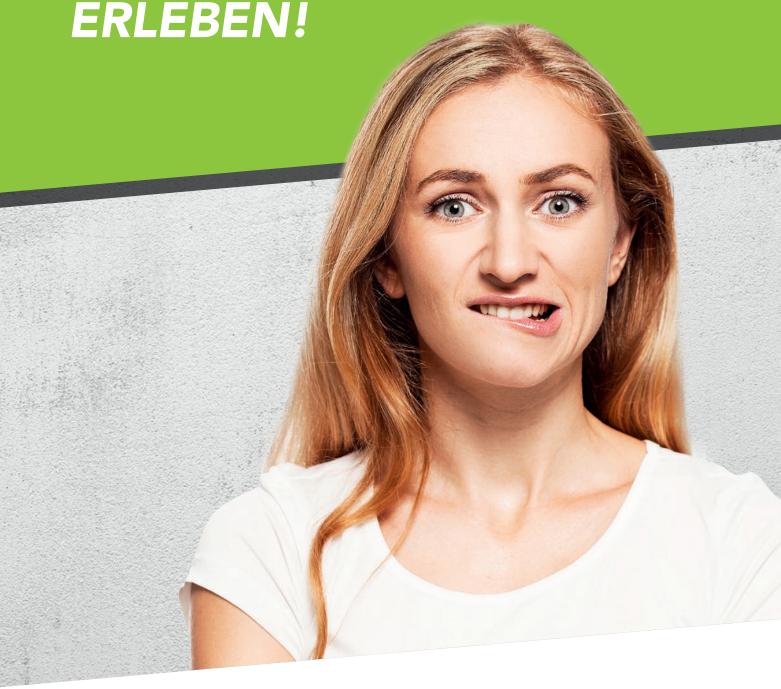
FIXOTHERM – der innovative Fensterbankanschluss

DAMIT SIE KEINE ÜBERRASCHUNG ERLEBEN!





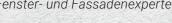
MEINE MISSION

DER RICHTIGE FENSTERBANK-EINBAU

In den letzten Jahren wurde gezielt nach einer Lösung im Fensterbankeinbau gesucht. Viel zu viele Schäden im Neubau und auch in der Sanierung konnten auf Undichtheiten im Fensterbankeinbau bzw. Fensterbankanschluss zurückgeführt werden. Um diese Schäden zu verhindern, wurde in der ÖNORM B5320 von 2015 der Bauanschluss für den Fenstereinbau mit Systemnachweis verankert.

Die Lösung für alle Problemstellungen ist **FIXOTHERM** – der Fensterbankanschluss mit Systemprüfung nach ÖNORM B5320.

Manfred Froschauer Fenster- und Fassadenexperte





FIXOTHERM die zuverlässige und dauerhafte Lösung beim Fensterbankeinbau.





Produktinnovation	04-05
Bauschäden ohne Fixotherm	06-07
Vorteile im Überblick	08-09
Die Montage	10-11
Werkstoff PET	12-13
Prüfzertifikat PET	14

PRODUKT-**INNOVATION**

Der von der Holzforschung Austria geprüfte und bescheinigte Fensterbankanschluss - FIXOTHERM, erfüllt die Anforderungen für den Bauanschluss eines Fensters gemäß Entwurf ÖNORM B 5320 (Anhang C).

Die Innovation stellt die spezielle wannenförmige Ausführung dar, wodurch eine bessere Dichtheit zwischen Fenster und Fensterbankmodul als bei bisherigen Produkten erzielt werden kann. Mit der bereits vorgefertigten 5° Schräge und den inkludierten Putzleisten wird der Montageablauf wesentlich vereinfacht. So können auch alle anderen Gewerke ihre Arbeitsschritte leicht fortsetzen und ohne Probleme an das FIXOTHERM System anschließen.

Zudem besteht **FIXOTHERM** aus hochwertigen PET Recycling Material, das einerseits einen guten Wärmewert erzielt aber auch eine nachhaltige Bauweise zulässt. Dieser Werkstoff besitzt eine hohe Druckfestigkeit und ist resistent gegen Feuchtigkeit.

Mit der Systemprüfung auf Schlagregendichtheit, Winddruck und Temperaturschwankungen ist ein ÖNORM gerechter Einbau gewährleistet. So stellen bekannte Schwachstellen und Risiken kein Problem mehr dar und die Fassade ist optimal geschützt.

1 Seitenabschlussplatte mit Einputzwinkel

2 Fensterbankanschluss

3 Grundplatte

Vordere Putzleiste

5 FIX-PLUS

FIXOTHERM

auch für franz. Balkon und als Bodeneinstandsprofil für alle Balkontüren geeignet.



BAUSCHÄDEN OHNE **FIXOTHERM**

Ein großes Problem ist die eindringende Feuchtigkeit im Bereich des Fensterbankanschlusses. Ist in das Mauerwerk einmal Wasser oder Feuchtigkeit eingedrungen, ist es aufgrund der guten Bauweise der Außenwände schwierig diese wieder nach außen zu transportieren. Die Folge sind hier nicht nur Schimmel sondern auch erhebliche Wasser- und Bauschäden an der gesamten Hausfassade und dem Mauerwerk.

Zudem wurden die Fensterbankanschlüsse bisher nicht wirklich gedämmt, so dass eine der größten Kältebrücken des Fensters entsteht und viel Wärme verloren geht.



DIE LÖSUNG **FIXOTHERM**





Wassereintrittsschäden bei einem Fensterbankeinbau ohne Fixotherm.

Mit FIXOTHERM genießen Sie Rundumschutz zwischen Fenster und Fassade.



DAMIT ALLE DAVON PROFITIEREN

Mit **FIXOTHERM** profitiert nicht nur der Endkunde von vielen Vorteilen, ebenso Monteur und Baufirma können sich auf ein einfaches und dichtes System verlassen.

Vorteile für den Endkunden

- ✓ Sicherheit durch luft- und schlagregendichtes System
- ✓ keine Kondenswasser- und Schimmelpilzbildung
- garantiert einen richtigen Fensterbankeinbau
- ✓ überzeugt mit besserer Wärmedämmung als herkömmliche Fensterbankanschlüsse
- ✓ geprüftes und bescheinigtes System durch die Holzforschung Austria
- ✓ keine Strahlungskälte unter der Fensterbank
- ✓ 100% PET Recycling Material für alle Fenstermarken geeignet
- ✓ schützt Haus und Fassade vor Bauschäden



Vorteile für die Baufirma

- ✓ einfache Systemmontage direkt am Fenster
- ✓ Integrierte zweite wasserführende Ebene
- ✓ spart den Glattanstrich durch die vorhandene 5° Schräge
- ✓ keine Schnittstellen leichter Übergang für alle beteiligten Gewerke
- ✓ ist in jeder beliebigen Bautiefe versetzbar
- ✓ geprüft und zertifiziertes
 Bauanschlusssystem lt. ÖNORM B5320
- einfache Fensterbankmontage auch nach dem Fertigstellen der Fassade möglich
- ✓ sichere Lösung für Monteure & Händler



FIXOTHERM-FENSTERBANK

SO FUNKTIONIERT DIE MONTAGE

Im Vergleich zu anderen Fensterbankanschlussprofilen, wird **FIXOTHERM** einfach auf den Fensterrahmen montiert und im Anschluss samt Fenster in die Maueröffnung je nach Bautiefe versetzt. Bei diesem komplett neuen Lösungsansatz fallen mühsame und zeitaufwändige Abdichtungsarbeiten weg. Weiteres können Sonnenschutzmontagen unmittelbar erledigt werden und die Fensterbankmontage ist flexibel. Durch den praktischen Einputzwinkel kann diese ebenso erst nach Fertigstellung der Fassade durchgeführt werden.



Dichtkleber PET-FIX auf FBA auftragen



Grundplatte + FBA als Einheit am Fensterstock verkleben..



und verschrauben



Dichtkleber PET-FIX seitlich auftragen



Seitenabschlussplatte befestigen



Fenster mit FIXOTHERM versetzen



Dichtkleber PET-FIX auf Einputzwinkel auftragen



Abdichten nach Verklebung des Einputzwinkels



FIXOTHERM mit Alu-Fensterbank



FIXOTHERM verputzt mit Stein-Fensterbank

Montage der Alu- und Stein-Fensterbank vor oder auch nach den Außenputzarbeiten möglich!



PET RECYCLING MATERIAL

Mit PET steht der Baubranche ein NEUER Dämmwerkstoff zur Verfügung, welcher einzigartige Eigenschaften besitzt, sich vielseitig einsetzen lässt und einfach zu bearbeiten ist.

PET ist ein reines Recyclingmaterial aus geschlossenzelligem Kunststoffhartschaum. PET wird unter anderem aus Kunststoffflaschen hergestellt und findet Hauptanwendung in der Windkraftindustrie. In dieser Branche hat sich das Material bereits schon über mehrere Jahre erfolgreich bewährt. Der neue Werkstoff zeichnet sich vor allem durch verbesserte Wärmedämmwerte sowie durch Feuchtigkeitsunempfindlichkeit und Beständigkeit aus. Zudem ist der Baustoff trotz hoher Druck- und Querzugfestigkeit sehr leicht und mühelos zu bearbeiten.

Die Vorteile

- hervorragende Dämmwerte
- feuchtigkeitsresistent
- leichter & nachhaltiger Werkstoff
- verarbeitungsfreundlich & werkzeugschonend
- druckfestes Material
- fäulnisbeständig und langlebig
- biologisch und bauökologisch unbedenklich
- Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit





DAMIT SIE SICH SICHER SEIN KÖNNEN

Mit dem Zertifikat der Holzforschung Austria setzen wir ein Zeichen für geprüfte Qualität. So sind Sie absolut sicher, dass alle Überprüfungen durchgeführt und den Richtlinien entsprechend positiv bewertet sind.

FIXOTHERM entspricht der österreichischen Bauproduktrichtlinie und ist ein geprüftes Qualitätsprodukt.



WEITERE INFOS ERHALTEN SIE AUF UNSERER **AKTUELLEN WEBSEITE!**

www.fixotherm.at





System Fassaden GmbH Aist 11, 4332 Au/Donau office@fixotherm.at

Tel. 0 72 62 / 54 446 www.fixotherm.at