

KONTEX®

HYDROAKTIV

DICHTEN & DÄMMEN IN DER FENSTERLAIBUNG

Vorteile für den Fachmann:

- ✓ Schnelle und einfache Montage nach RAL & EnEV
- ✓ Vereinigung von Laibungsisolierung und Fugenabdichtung in einem Produkt
- ✓ Keine aufwendige und teure Vorsatzmontage mit Statik
- ✓ Komfortsteigerung, da das Fenster wie zuvor fachgerecht mit den marktüblichen Schrauben/Dübeln in die Laibung eingebaut werden kann
- ✓ Einsparung, da keine extra Folien- oder Leistenabdichtung im Innenbereich notwendig ist
- ✓ Keine späteren Wärme-, Schimmel- und Abdichtungsreklamationen
- ✓ Mehrwertverkauf durch Energie-, Luft- und Raumklimanutzen für den Eigentümer/Vermieter und Mieter

Vorteile für den Eigentümer/Vermieter & Mieter:

- ✓ Einsparend = heizkostenreduzierend
- ✓ Kein lästiges, tägliches Stoßlüften mehr
- ✓ Keine Schimmel- und Tauwasserschäden im Laibungsbereich
- ✓ Gesünderes Wohnen ohne Schimmel
- ✓ Schaffung einer angenehmen Wohnatmosphäre durch Verbesserung des Luft-, Raum- und Schallklimas

DICHTEN DÄMMEN ISOLIEREN

KONTEX®

HYDROAKTIV

DICHTEN & DÄMMEN IN DER FENSTERLAIBUNG



Das KONTEX® HYDROAKTIV System

- ✓ KONTEX® HYDROAKTIV Board
- ✓ KONTEX® HYDROAKTIV Dicht- & Klebstoff (290 ml-Kartusche)
- ✓ KONTEX® HYDROAKTIV Untergrund-Haft- & Ausgleichmasse (5 Liter-Eimer)
- ✓ KONTEX® HYDROAKTIV Glatt-Anstrich, weiß (5 Liter-Eimer)
- ✓ KONTEX® HYDROAKTIV Rauputz-Anstrich, weiß (5 Liter-Eimer)
- ✓ KONTEX® HYDROAKTIV Abtön-Farbe

Zur Gewährleistung der Garantie verweisen wir Sie ausdrücklich auf unser professionell zugeschnittenes und eigens speziell entwickeltes KONTEX® HYDROAKTIV System-Zubehör sowie die Produktdatenblätter/Prüfzeugnisse.

KONTEX® Bausysteme GmbH & Co. KG

Industriestraße 3-5
32825 Blomberg
Tel. 05235 50289-00
Fax 05235 50289-15
www.kontex-bausysteme.de



...alles ganz dicht!

HYDROAKTIV



NEUHEIT
So dicht' ich richtig!

DICHTEN & DÄMMEN
IN DER FENSTERLAIBUNG

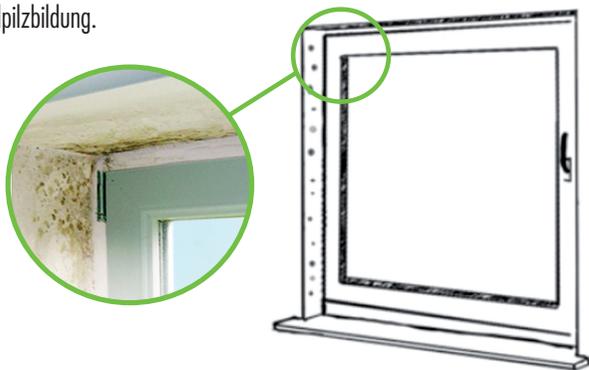
KONTEX®



...alles ganz dicht!

Das Problem

Schlecht gedämmte Fensterlaibungen stellen oft große Kältebrücken an Gebäuden dar. Die Folgen davon sind hohe Energieverluste, Tauwasser- und Schimmelpilzbildung.



In nicht wenigen Fällen führt dieses nicht nur zur Wertminderung des Gebäudes und im schlimmsten Fall zu Krankheitsfällen, sondern auch zu Streitigkeiten zwischen Mietern und Vermietern. Auch Handwerker, die für den Einbau der Fenster verantwortlich zeichnen, können von diesen Differenzen betroffen sein.



RAL EnEV

„Entsprechend der EnEV sind Wärmebrücken und damit auch der Baukörperanschluss von Fenstern bei der Planung wärme- und feuchtetechnisch zu beurteilen und zu berücksichtigen.“

Die Anforderungen an den Mindestwärmeschutz nach DIN 4108-2 zur Vermeidung von Tauwasser- und Schimmelpilzbildung sind zu erfüllen.

Wird der Mindestwärmeschutz aufgrund unzureichender Dämmeigenschaften der Außenwand oder aufgrund vorhandener, massiver Wärmebrücken im Anschlussbereich nicht erfüllt, sind gegebenenfalls zusätzliche/flankierende Maßnahmen zu planen“

Laut gültiger EnEV, § 26, Absatz (2), sind für den Bauherren tätige Personen bei der Errichtung oder Änderung von Gebäuden im Rahmen ihres Wirkungskreis für die Einhaltung der Vorschriften der EnEV mit verantwortlich.“

Die Lösung

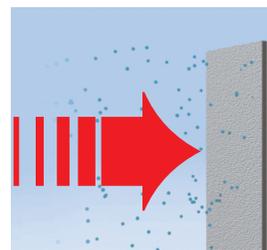
HYDROAKTIV

DICHTEN & DÄMMEN IN DER FENSTERLAIBUNG

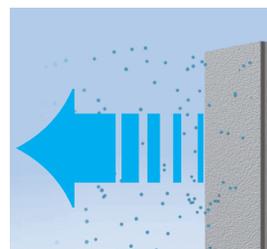
Das Unternehmen KONTEX® bietet Ihnen mit dem neuen HYDROAKTIV System eine technologisch hochentwickelte und patentierte Lösung zur Dichtung der Anschlussfuge nach RAL/ENEV und zur Isolierung von Fenstern/Fensterlaibungen. Zusammen mit den rund um das HYDROAKTIV Board entwickelten Spezialprodukten, erspart es Ihnen nicht nur teure Umbaumaßnahmen, sondern liefert Ihnen eine professionelle und individuelle Lösung im Bereich Dichten und Dämmen.

Das Prinzip

Das HYDROAKTIV Board erhöht die Oberflächentemperatur bis zu **+ 3,5 °C**. Herzstück des HYDROAKTIV Boards ist der Speicherkern. Er kann große Mengen Feuchtigkeit aufnehmen, die in der umgebenen Raumluft enthalten sind. Durch die mineralische Beschaffenheit ist eine Schimmelbildung in der Regel nicht möglich.



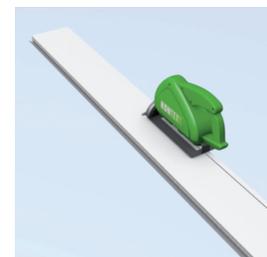
Wenn in der Raumluft zu viel Feuchtigkeit enthalten ist, z.B. durch unzureichende Lüftung, legt diese sich am HYDROAKTIV Board nieder und wird vom Speicherkern aufgenommen. Sobald wieder ausreichend gelüftet wurde, kann die zwischengespeicherte Feuchtigkeit wieder verdunsten.



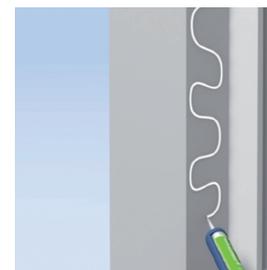
- ✓ Energieeinsparung, da extrem wärmeisolierend
- ✓ Stark Tau- und Kondenswasser speichernd
- ✓ Mikrobiologische Sicherheit / schimmelpilzhemmend
- ✓ Schallminderung
- ✓ Verbesserung des Luft- und Raumklimas
- ✓ Kein tägliches Stoßlüften

Und so funktioniert es

Bevor das HYDROAKTIV Board in der Laibung verklebt wird, werden von Schimmelbefall betroffene Stellen gereinigt. Bitte lassen Sie sich hierbei von einem professionellen Schimmelbeseitiger beraten.



Das HYDROAKTIV Board kann mit einer Handkreissäge/Schlagsäge auf die gewünschte Laibungstiefe zugeschnitten werden.



Unebenheiten in der Laibung werden gegebenenfalls mit der HYDROAKTIV Untergrund-Haft- & Ausgleichmasse ausgeglichen.

In der Laibung wird nun der HYDROAKTIV Dicht- & Klebstoff aufgebracht und das HYDROAKTIV Board eingeklebt.



Anschließend wird die Abdeckleiste aufgebracht und das HYDROAKTIV Board wird mit dem HYDROAKTIV Dicht- & Klebstoff umlaufend abgedichtet.

Der HYDROAKTIV Glatt-Anstrich, der HYDROAKTIV Rauputz-Anstrich und die HYDROAKTIV Abtönfarbe ermöglichen die perfekte Abstimmung zum bestehenden Raumambiente.

