

Bauinfo24

Startseite:

Windows Internet Explorer
ws/architektur/index.html

Suche Weitergeben Lesezeichen

Delhi Namaste... GMX GMX - E-Mail, ... Facebook T-Stripe » Ver... Kontaktseite v... Architektur... X

bauinfo24.at Home Projekte Planer Fachfirmen Produkte Dienstleistungen Hersteller Publikationen Links

News | Architektur-Infos

News

- Architektur-Infos
- Ausstellungen
- Messen
- Personalien
- Veranstaltungen
- Wettbewerbe
- Außenanlagen, Garage, Schwimmbad
- Bad, Küche, Innenausbau, Einrichten, Wohnen
- Energie, Haustechnik
- Planen, Vorbereiten, Finanzieren
- Rohbau, Fassade, Dach, Fenster, Türen
- Zum Newsletterarchiv

ABV Verlag GmbH

- Kontakt
- Newsletter abonnieren
- Ihr Link zu uns
- Impressum

Partnersites

Aktuell Archiv **News** [Seite 1 von 2] ▶

Internationaler Architekturführer
International tätige Architekten, Planer, Fachfirmen und Hersteller des deutschsprachigen Raums präsentieren sich weltweit in der zweiten Ausgabe 2009/2010 des Katalogs "The Best in Architecture & Construction".

Gedämmte Baukosten mit Holz
Langfristig soll der ökologische Wert bei Sanierungen berücksichtigt werden. Der Baustoff Holz spart aufgrund seiner natürlichen Beschaffenheit CO2 bei der Verwendung ein und entspricht allen technischen sowie Sicherheitsanforderungen.

Fensterheizsystem gegen Kondenswasser
Das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie (IBO) bestätigt die Wirkung des Fensterheizsystems T-STRIPE. Durch Erwärmung des Randbereiches der Fensterer kann sich mit T-STRIPE weder Kondenswasser noch Schimmel bilden kann.

Sanierung oder Abriss und Neubau?
Lohnt sich eine Sanierung alter Häuser oder wäre

Schnell zum Ziel

Suchbegriff

- Projekte
- News**
- Planer
- Fachfirmen
- Produkte
- Dienstleistungen
- Hersteller
- Publikationen

Finden

Newsletter

Aktuelle Meldungen über interessante Projekte, wichtige Ereignisse und Veranstaltungen. Der Bezug ist kostenlos und verpflichtet Sie zu nichts. Wir geben Ihre Daten garantiert nicht weiter!

[Zur Anmeldung](#)

Fachthemen News

Internet | Geschützter Modus: Aktiv

Folgeseiten:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website bauinfo24.at. The address bar shows the URL `/architektur/2304-t-stripe-fensterheizung/index.html`. The browser's taskbar at the bottom includes icons for various applications like Photoshop, Illustrator, and Acrobat.

Website Structure:

- Navigation:** Home, Projekte, News, Planer, Fachfirmen, Produkte, Dienstleistungen, Hersteller, Publikationen, Links.
- Header:** bauinfo24.at | News | Architektur-Infos

Main Content:

Architektur-Infos

Fensterheizsystem gegen Kondenswasser

Fensterheizsystem gegen Kondenswasser wurde wissenschaftlich untersucht: IBO bestätigt Wirkung von T-STRIPE

Das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie (IBO) hat die Wirkung des Fensterheizsystems T-STRIPE erforscht und bestätigt nun, dass sich mit T-STRIPE weder Kondenswasser noch Schimmel bilden kann. Die Erwärmung des Randbereiches der Fenster verhindert deren Entstehung zuverlässig und bewirkt eine angenehme Abstrahlung der Fenster.

Im Detail kam das IBO zu folgendem **Ergebnis**: Bei minus 12 Grad C Außentemperatur würde das Fenster im Bereich des Glasrandverbundes auf ca. 7 Grad C abkühlen. Aufgrund der Erwärmung mit T-STRIPE wird die Oberflächentemperatur dort gelöst, der kälteste Punkt befindet sich nun in der Scheibenmitte (16 Grad C). "Durch T-STRIPE werden die Grenzwerte für Kondensat- und Schimmelbildung nicht unterschritten, es bildet sich daher weder Kondenswasser noch Schimmel," fasst DI (FH) Felix Heisinger, der das Gutachten durchgeführt hat, zusammen.

Wirkungsweise

Image: Ing. Maximilian Hron (Geschäftsführer T-STRIPE GmbH) holding a framed certificate.
Fotograf: Thomas Preiss / Fotocredit: T-STRIPE/APA-Fotoservice/Preiss / Ort: Österreich/Wien

Sidebars:

- News:** Architektur-Infos, Ausstellungen, Messen, Personalien, Veranstaltungen, Wettbewerbe, Außenanlagen, Garage, Schwimmbad, Bad, Küche, Innenausbau, Einrichten, Wohnen, Energie, Haustechnik, Planen, Vorbereiten, Finanzieren, Rohbau, Fassade, Dach, Fenster, Türen, Zum Newsletterarchiv.
- ABV Verlag GmbH:** Kontakt, Newsletter abonnieren, Ihr Link zu uns, Impressum.
- Partnersites:** (Empty)
- Schnell zum Ziel:** Suchbegriff, Projekte, News (selected), Planer, Fachfirmen, Produkte, Dienstleistungen, Hersteller, Publikationen, Finden.
- Newsletter:** Aktuelle Meldungen über interessante Projekte, wichtige Ereignisse und Veranstaltungen. Der Bezug ist kostenlos und verpflichtet Sie zu nichts. Wir geben Ihre Daten garantiert nicht weiter! [Zur Anmeldung](#)
- Fachthemen News:** (Empty)

Footer: Internet | Geschützter Modus: Aktiv

→ Zum Newsletterarchiv

ABV Verlag GmbH

- Kontakt
- Newsletter abonnieren
- Ihr Link zu uns
- Impressum

Partnersites

- [architekten24.de](#)
- [architects24.com](#)
- [bauinfo24.de](#)

Design & Realisierung

- [digital nervous systems](#)

Außentemperatur würde das Fenster im Bereich des Glasrandverbundes auf ca. 7 Grad C abkühlen. Aufgrund der Erwärmung mit T-STRIPE wird die Oberflächentemperatur dort gelöst, der kälteste Punkt befindet sich nun in der Scheibenmitte (16 Grad C). "Durch T-STRIPE werden die Grenzwerte für Kondensat- und Schimmelbildung nicht unterschritten, es bildet sich daher weder Kondenswasser noch Schimmel," fasst DI (FH) Felix Heisinger, der das Gutachten durchgeführt hat, zusammen.

Wirkungsweise

T-STRIPE erwärmt das gesamte Fenster, die angenehme Abstrahlung bewirkt wiederum ein angenehmes Wohngefühl. Dabei bleibt die eingesetzte Wärmeenergie größtenteils erhalten: 63,2 % wird direkt in den Wohnraum abgegeben und trägt so zur Erwärmung des Raumes bei. Seit der Erfindung durch Ing. Maximilian Hron wurden bereits über 3.000 "normale" Fenster, Dachflächenfenster, Wintergärten und andere Glasflächen mit T-STRIPE ausgestattet. Der Einbau ist schnell, einfach und sauber erledigt - bei Neubauten oder nachträglich. Die Funktionsfähigkeit der Fenster bleibt voll erhalten, das Heizelement selbst ist fast unsichtbar. Die Montage kann eigenhändig, durch einen T-STRIPE Montagepartner oder einen Elektriker vorgenommen werden. Der Stromverbrauch ist äußerst gering (10 W/m). Durch den Einsatz eines Thermostats kann die Betriebszeit optimiert und der Energiebedarf noch weiter gesenkt werden.

Weitere Informationen:
www.t-stripe.com

→ Aktuell → Archiv → Druckansicht → Artikel versenden

Aktuelle Meldungen über interessante Projekte, wichtige Ereignisse und Veranstaltungen. Der Bezug ist kostenlos und verpflichtet Sie zu nichts. Wir geben Ihre Daten garantiert nicht weiter!
→ [Zur Anmeldung](#)

Fachthemen News

- [Unsere deutsche Seite](#) [architekten24.de](#) publiziert



Int. Catalogue 2009/10



Messen + Kongresse

- [Unternehmen - Produkte](#)

