



## Gute Wirkung bestätigt

**FENSTERHEIZSYSTEM** Wirkungsvoll verhindert T-Stripe die Bildung von Schimmel und Kondenswasser.

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.

### Untersuchungsergebnis

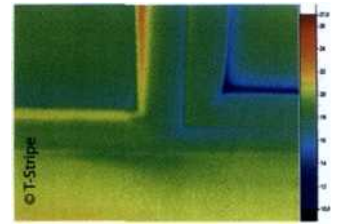
Bei minus 12° C Außentemperatur würde das Fenster im Bereich des Glasrandverbundes auf ca. 7° C abkühlen. Aufgrund der



Komplettsset selber einbauen oder Montage vom Fachmann

Erwärmung mit T-Stripe wird die Oberflächentemperatur dort gelöst, der kälteste Punkt befindet sich nun in der Scheibenmitte (16° 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. T-Stripe erwärmt das gesamte Fenster, die angenehme Abstrahlung bewirkt wiederum ein angenehmes Wohngefühl.



Wärmebildaufnahme: links mit, rechts ohne Fensterheizsystem

Dabei bleibt die eingesetzte Wärmeenergie größtenteils erhalten: 63,2 % werden direkt in den Wohnraum abgegeben und tragen so zur Erwärmung des Raumes bei. Der Stromverbrauch ist äußerst gering (10 W/m). Durch den Einsatz eines Thermostats kann die Betriebszeit optimiert und der Energiebedarf weiter gesenkt werden. Angeboten wird T-Stripe in allen Mega bauMax-Märkten, von Quester, vielen Elektrikern und Montagepartnern.

Weiter Informationen zum Produkt sowie den Webshop finden Sie unter [www.t-stripe.com](http://www.t-stripe.com)