

Presseinformation

19. März 2019

Was genau bringt die Warme Kante im Fenster?

Mit dem aktualisierten Thermix WinU_w-Rechner von Ensinger lässt sich die Energieeffizienz des Fensters einfach berechnen

Fakten schaffen die beste Basis für fundierte Entscheidungen. Das gilt auch beim Konfigurieren von Fenstern: Wer wissen will, wie sich der Wärmedurchgangskoeffizient (U_w) bei der individuellen Zusammenstellung des Fenster-Systems optimieren lässt, kann einfach den kostenfreien Thermix WinU_w-Rechner von Ensinger nutzen.

Online unter www.thermixspacer.com oder mit der App für [Android](#) und [iOS](#) lassen sich die wärmetechnischen Kennwerte gemäß EN ISO 10077-1 zuverlässig berechnen. Alle hinterlegten Daten wurden aktualisiert und um die neuen Abstandhalter Thermix TX PRO und Thermix Low Psi erweitert. Mit den neu ergänzten Sprachen Chinesisch und Portugiesisch sind nun insgesamt 13 Sprachvarianten verfügbar.

„Mit diesem Kalkulations-Tool können Fensterbauer, Energieberater, Planer und Architekten exakt berechnen, wie sich der U_w -Wert mit verschiedenen Rahmenmaterialien, Verglasungen und Abstandhaltern verhält“, weiß Rolf Friedrich Buhl, Leiter des weltweiten Vertriebs für Thermix beim Kunststoff-Spezialisten Ensinger. „Energieeffizienz zahlt sich aus – in kühlen wie in warmen Klimazonen.“

Die verwendeten Psi-Werte der Abstandhalter (Thermix Warme Kante vs. Aluminium), Rahmenprofile (Holz, PVC, Holz-Aluminium, Aluminium) und der Zweifach- bzw. Dreifach-Isolierverglasungen

basieren auf den repräsentativen Werten der Datenblätter des Bundesverbands Flachglas (BF) und dem Gültigkeitsbereich der Richtlinie WA-08/3 des Instituts für Fenstertechnik (ift).

(1631 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Fotos:



Bild 1: Mit Thermix WinUw können Fensterbauer, Energieberater, Planer und Architekten den Wärmedurchgangskoeffizienten (U_w) eines Fensters einfach berechnen, um die Konfiguration hinsichtlich der Energieeffizienz zu optimieren.



Bild 2, 3: Thermix Abstandhalter von Ensinger erhöhen die Energieeffizienz durch bessere thermische Trennung im Randbereich von Isolierverglasungen.

Bildquelle: Ensinger GmbH

In hoher Qualität: [Download ZIP](#) oder via press.info@oha-communication.com

Über Thermix

Thermix Abstandhalter verbessern die thermische Trennung von isolierverglasten Fenstern, Türen und Fassaden. Dadurch lassen sich Energie und damit Heiz- und Kühlkosten sowie CO₂ einsparen. Thermix Abstandhalter sorgen als Randverbundsystem der Isolierverglasung für eine „Warme Kante“. Zudem ermöglichen die Thermix Wiener Sprossen echt aussehende Sprossenfenster mit exzellenter Dämmung. Beide Produkte lassen sich einfach und effizient verarbeiten. Speziell entwickelte Eckwinkel und Längsverbinder sorgen jederzeit für passende und sichere Verbindungen. Thermix ist eine Marke von Ensinger, einem der führenden Spezialisten für technische Hochleistungskunststoffe. Weitere Informationen unter: www.thermixspacer.com

Über Ensinger

Die Ensinger Gruppe beschäftigt sich mit der Entwicklung, Fertigung und dem Vertrieb von Compounds, Halbzeugen, Composites, Fertigteilen und Profilen aus technischen Kunststoffen. Zur Verarbeitung der thermoplastischen Konstruktions- und Hochleistungspolymere setzt Ensinger eine Vielzahl von Herstellungsverfahren ein, u.a. Extrusion, mechanische Bearbeitung, Spritzguss, Formguss, Sintern und Pressen. Mit insgesamt 2.500 Mitarbeitern an 33 Standorten ist das Familienunternehmen in allen wichtigen Industrieregionen weltweit mit Fertigungsstätten oder Vertriebsniederlassungen vertreten.
www.ensingerplastics.com.

Pressekontakt und weitere Informationen:

Ensinger GmbH
Karin Skrodzki
PR & Kommunikation Bauprodukte
Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen
Tel.: +49 7032 819-674 • E-Mail: karin.skrodzki@ensingerplastics.com
Internet: www.thermixspacer.com • www.ensingerplastics.com

Agenturkontakt:

oha communication
Oliver Frederik Hahr
Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart
Tel.: +49 711 5088 65821 • E-Mail: oliver.hahr@oha-communication.com
Internet: www.oha-communication.com/client/ensinger/