

PRESSEINFORMATION

Passivhausstandard ab Werk durch integrierte LowE-Technologie: ARTEVO max eröffnet neue Dimensionen für Fensterprofis bei Nachhaltigkeit und Produktivität

- **ARTEVO max bietet 360-Grad-Performance.**
- **Maximal nachhaltig: Beste Dämmwerte bei lückenloser Integration in die komplett geschlossene Kreislaufwirtschaft von REHAU Window Solutions.**
- **Maximal produktiv: ARTEVO max ist maximal rationell in der Fensterfertigung durch LowE-Technologie ab Werk.**

360-Grad-Performance für nachhaltigen Erfolg: REHAU Window Solutions bietet bereits seit dem Marktstart im Juli die Variante ARTEVO max. Das passivhauszertifizierte System mit seiner werkseitig integrierten LowE-Technologie verbindet bestmögliche Wärmedämmung mit höchster Nachhaltigkeit und erweitert gleichzeitig das Potenzial rationeller Fensterfertigung deutlich.

Erlangen, 28. September 2023 – Die 360-Grad-Performance von ARTEVO steht für Bestwerte in allen Dimensionen. Darum setzt das neue Premium-Fenstersystem von REHAU Window Solutions Maßstäbe hinsichtlich Design, baubaren Flügelgrößen, Produktivität und vor allem Nachhaltigkeit. Fensterprofis mit Fokus auf Erfolg und Zukunftsfähigkeit profitieren dabei besonders von der zum Patent angemeldeten LowE-Technologie.

Das intelligente Produktkonzept von ARTEVO löst klassische Zielkonflikte auf. Das passivhauszertifizierte System ARTEVO max mit seiner werkseitig integrierten LowE-Technologie verbindet bestmögliche Wärmedämmung mit höchster Nachhaltigkeit

und erweitert gleichzeitig das Potenzial rationeller Fensterfertigung beim jeweiligen Produzenten deutlich.

„Die Wiederverwertung des kompletten Fensterprofils ist so einfach, effektiv und nachhaltig wie nie“.

„Die werkseitig in die Profile integrierte LowE-Technologie ist der entscheidende Erfolgsfaktor für Fensterprofis. Sie macht das Einbringen zusätzlicher Schäume zur Wärmedämmung in die Profile überflüssig. Das Entwicklungsteam von REHAU Window Solutions hat diesen Schritt maximal rationell in die Profilfertigung integriert. Die LowE-Technologie basiert zudem auf einem PVC-Profil. Sie fügt sich somit lückenlos in unsere komplett geschlossene Kreislaufwirtschaft ein, da sie sich einfach zusammen mit dem bestehenden Fensterprofil recyceln lässt: Die Wiederverwertung des kompletten Fensterprofils ist so einfach, effektiv und nachhaltig wie nie“, sagt Frank Zimmermann, Chief Technology Officer (CTO) von REHAU Window Solutions.

ARTEVO max ist Energieeffizienz in Perfektion. Die Produktvariante mit LowE-Folie ist die einzigartig nachhaltige Lösung für passivhaus-zertifizierte Elemente. Dabei sorgen etliche weitere Details dafür, dass die Produktion stets maximal rational läuft: Der Einsatz der LowE-Folie verhindert beispielsweise, dass der Schweißspiegel verunreinigt und somit gesäubert oder gar gewechselt werden muss.

ARTEVO max. Create Difference. Grow Business.

„Nachhaltigkeit in perfekter Kombination mit Produktivität: Das kann nur ARTEVO max mit LowE-Technologie. Das kann nur REHAU Window Solutions. Die Basis für diese 360-Grad-Performance ist der enge und intensive Dialog mit Märkten und Kunden weltweit. Deren Bedürfnisse sind immer die Richtschnur unserer Arbeit. Diese Nähe ist einzigartig. Sie findet Ausdruck in zahlreichen innovativen Formaten, die den direkten Austausch zur fruchtbaren Grundlage für immer neue erfolgreiche Geschäfte machen. Das

Ergebnis sind zahlreiche Mehrwerte wie verkaufsfördernde Maßnahmen oder Akademieangebote. ARTEVO max macht gelebte Nachhaltigkeit ganz einfach und ist für all unsere Partner ein entscheidender Erfolgsfaktor für zukunftsfähiges Business“, sagt Peter Kotzur, Director Marketing von REHAU Window Solutions.

ARTEVO max: Highlights und Details auf einen Blick.

Maximal flexibel

- Passivhauszertifiziert im Handumdrehen: ARTEVO Profile kommen auf Wunsch ab Werk mit LowE-Folie. Sie kann aber auch auf Rolle bezogen und manuell in die Profile eingeschoben werden. Ein Profil, zwei Lösungen. ARTEVO in Höchstform.

Maximal produktiv

- LowE-Folie verhindert, dass der Schweißspiegel verunreinigt und somit gesäubert oder gar gewechselt werden muss.
- Fensterhersteller müssen während der Produktion keine Isolierschäume mehr in die Fensterprofile einbringen.
- Cradle to cradle: Einfach, effektiv, nachhaltig

Maximal nachhaltig

- ARTEVO max: Die Produktvariante mit Low-E Folie ist die einzigartig nachhaltige Lösung für passivhaus-zertifizierte Elemente.
- Beste Wärmedämmung bis passivhauszertifiziert: Energieeffizienz in Perfektion bietet ARTEVO max, die Produktvariante mit zusätzlicher, innovativer REHAU LowE-Profil-Technologie. Durch den Einsatz der LowE-Folie in Blendrahmen und Flügel erreicht ARTEVO max Uf -Werte von bis zu 0,81 W/m²K und ist zertifiziert nach den Kriterien des Passivhaus-Institutes in Darmstadt und erfüllt problemlos die hohen Anforderungen der Schweizer Minergie P-Zertifizierung.

- Recycelbare LowE-Folie: Marktübliche Lösungen für passivhauszertifizierte Kunststofffenster werden in der Regel mit PU- oder PS-Schaum zusätzlich gedämmt, welches im Recyclingprozess nicht einfach mit recycelt werden kann. Die LowE-Folie in ARTEVO max lässt sich mit dem bestehenden Fenster einfach mit recyceln. So bleiben die Materialien nutzenbringend im Kreislauf.
- Die Integration der innovativen LowE-Folie reduziert Wärmestrahlung und Konvektion in den Kammern signifikant: für Uf-Werte von bis zu 0,81 W/m²K.

Die REHAU Industries Division Window Solutions erfindet Fenster und Türen täglich neu. Für ein besseres Leben. Ihr einzigartiger Recycling-Ansatz EcoPuls steht dabei für ein konkurrenzloses Nachhaltigkeitskonzept innerhalb der Branche. REHAU Window Solutions ist als Vordenker und Treiber zukunftsfähiger Branchenlösungen führender Experte für ganzheitliche Systemlösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette: Windows. Reinvented for modern life.

Die REHAU Gruppe erzielt mit polymerbasierten Lösungen einen Jahresumsatz von mehr als vier Milliarden Euro. Sie vereint REHAU Industries mit Meraxis, New Ventures, RAUMEDIC und REHAU Automotive als starke Unternehmen unter einem Dach. REHAU Industries ist eine eigenständige Gesellschaft und verbindet die Divisionen Building Solutions, Window Solutions, Furniture Solutions und Industrial Solutions. Mehr als 12.000 Mitarbeitende an über 150 Standorten setzen sich weltweit gemeinsam dafür ein, das Leben durch den Einsatz innovativer, nachhaltiger Technologien für die Bau-, Fenster-, Möbel-, und Industriewirtschaft stetig zu verbessern: Engineering progress. Enhancing lives.