

Innovative Glaslösungen in der Gebäudesanierung

Ertext Climatop light 3 und ertex
Renaissance

Was haben Fußball und Sanierung gemeinsam?



Inhalt

- Positive Entwicklung im Sanierungsbereich
- Warum Sanierung und warum Fenster?
- Was ist ertex Climatop light 3
Technische Eigenschaften & Leistung
Anwendung
- Austausch vs. Sanierung/Nachrüstung
- Was macht ertex Renaissance besonders?
- ertex Renaissance vs. Draht(spiegel)glas

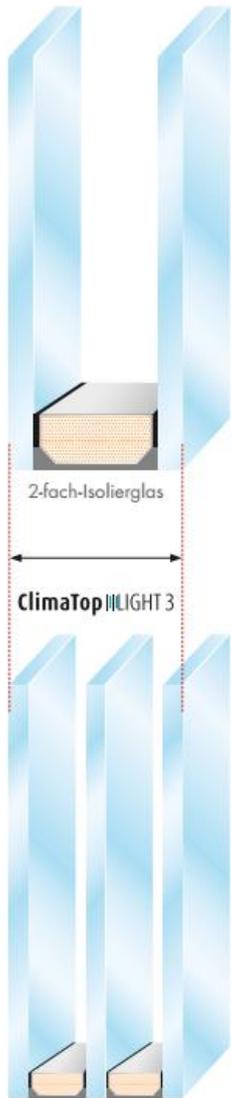
Positive Entwicklung im Sanierungsbereich

- Empfindlicher Rückgang der Sanierungstätigkeit 2023
- Sanierung Jahr 2024: + ca. 5 %
- Sanierung Jahr 2025: + ca. 5 %
- Neubau Jahr 2024: - 15 %
- Eigenheimsektor: - 16 %
- Ausblick 2026: Positive Entwicklung, speziell im Sanierungsbereich (ähnlich zum Jahr 2024 + 2025)
- „Renovation Wave“ der EU

Warum Sanierung und warum Fenster?

- Genuss der Atmosphäre
- Herzstück der Fassade
- Unverwechselbare Architektur, speziell in der Denkmalpflege
- Energetisch steht man im Regen





Was ist ertex Climatop light 3?

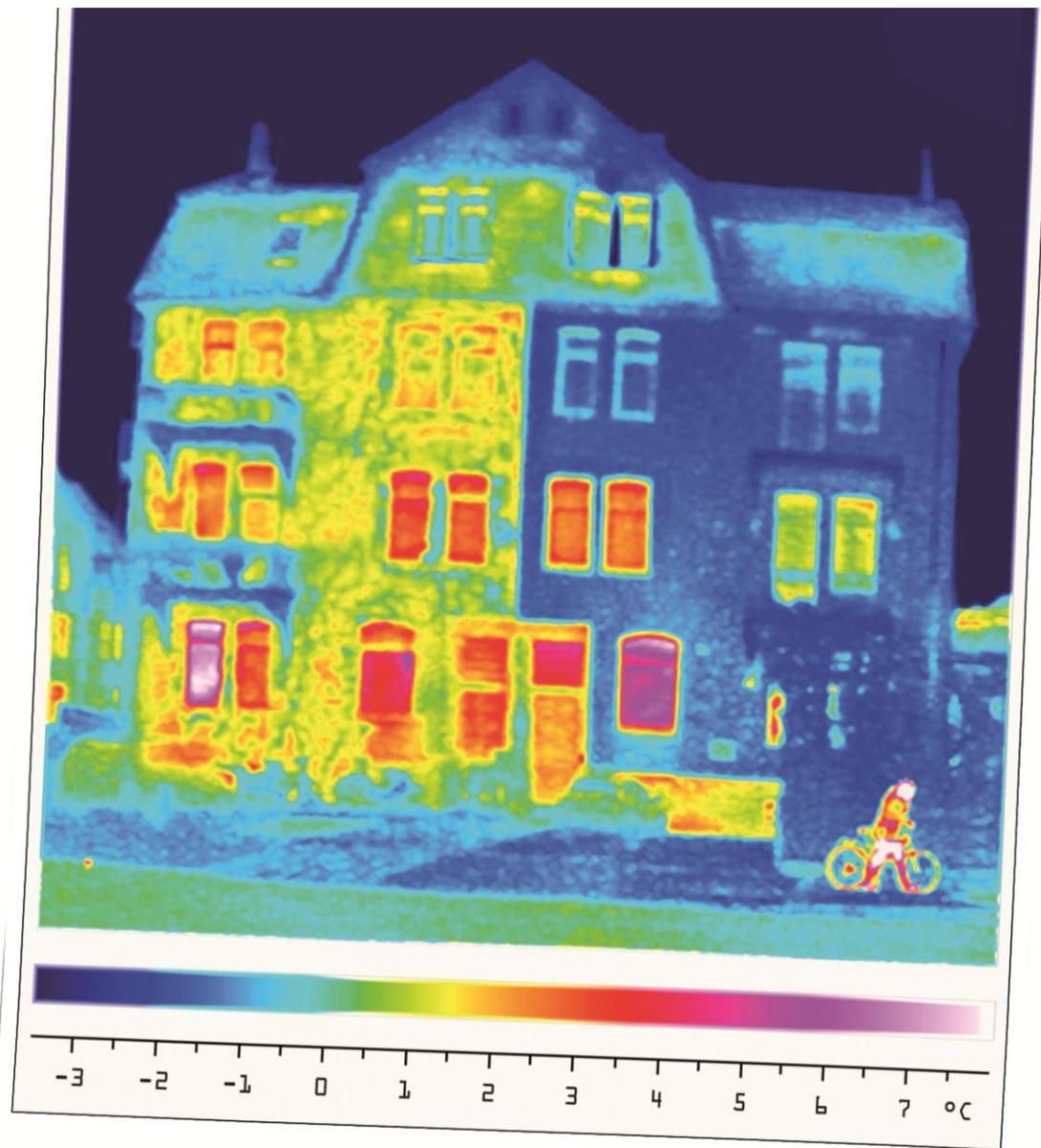
- Mehrscheiben-Isolierglas
(Begriff gem. EN 1279)

Was ist ertex Climatop light 3?

- Hochmodernes Dünnglasisolierglas
ertex Climatop light 3 ist ein innovatives Dünnglasisolierglas mit speziell optimierten Schichten für eine bessere Leistung und geringes Gewicht
- Ug-Werte in $W/m^2 K$ (nach EN 673)
1.0 bis 0,5
- Nachhaltige Sanierung
ertex Climatop light 3 unterstützt nachhaltig Renovierungen ohne zusätzlicher Belastung der Gebäudestruktur

Was ist ertex Climatop light 3?

- Heizkosten senken
Die Dämmung mit ertex Climatop light 3 reduziert den Energieverbrauch und senkt somit die Heizkosten nachhaltig



Austausch vs. Nachrüstung

- **Nachteil Tausch**
Originalsubstanz geht verloren
Veränderung der Ansicht
höhere Kosten
- **Sanierung**
erhält ursprünglichen Charakter
kostet weniger
einfache Montage
geringerer Materialeinsatz
weniger Abfall

Warum ist Glas in der Sanierung wie ein guter Torhüter?



- Vergleich mit Torhüter
Wie ein Torhüter muss das Glas zuverlässig und widerstandsfähig sein, um das Gebäude „sauber“ und sicher zu halten

Warum ist Glas in der Sanierung ein guter Torhüter?

- **Schutzfunktion von Glas**
Glas wirkt als Schutzschild für Gebäude. Verhindert Schäden durch äußere Einflüsse.
- **Bedeutung hochwertiger Materialien**
Qualitativ hochwertiges Glas ist entscheidend für eine erfolgreiche Sanierung und langfristigen Schutz.

Fördermöglichkeiten

- Bundesweite Förderung
Handwerkerbonus
- Jeweilige Bundesländer
Eigenheim- und Wohnhaussanierung,
Wohnbauförderung

meist zu finden auf der jeweiligen .gv Seite

Was macht ertex Renaissance besonders?

- **Verbundsicherheitsglas**
normkonformes VSG nach dem heutigem Stand der Technik
Sicherheitsstandards werden gewährleistet
- **Edle Optik**
Die Optik von ertex Renaissance ist speziell auf historische
und denkmalgeschützte Gebäude abgestimmt und sorgt für
ansprechende Ästhetik
- **Erhalt historischer Fassaden und Dächer**
ertex Renaissance bewahrt den ursprünglichen Charakter
von historischen Fassaden und Dächern, unterstützt deren
ästhetischen Wert und erbringt den Nachweis der
Resttragfähigkeit

ertex Renaissance vs. Draht(spiegel)glas

- Heutzutage ist Draht(spiegel)glas kein Sicherheitsglas mehr
- Eigenschaften eines Verbundsicherheitsglases
- Daher auch bei Horizontalverglasungen (Neigung $>15^\circ$) einsetzbar
- **Fazit**
Sicherheitsglas ohne optische Abstriche, Kombination aus Sicherheit und Erhalt der historischen Wirkung, geringeres Schadensrisiko



26. September 2025



19. Int. Kärntner Glasfachtag
Symposium für Sachverständige, Meister und Glasverarbeiter

Roland Rechberger/16

Klare Botschaft

- Sanierung heißt nicht immer Abriss und/oder Neubau, sondern ist oft auch ein Bekenntnis und Wertschätzung der vorhandenen Substanz
- Wir erhalten das, was schön ist und machen es fit für die Zukunft

Parallelen zwischen Teamarbeit im Fußball und im Sanierungsprojekt

- **Gemeinsame Zielerreichung**
Erfolg im Fußball und beim Sanierungsprojekt entsteht nur durch das gemeinsame Arbeiten auf ein Ziel hin.
- **Haus als Mannschaft**
Ein gutes Team – das Gebäude – besteht nicht nur aus teuren Stars, sondern kann mit einer cleveren Ergänzung – der Sanierung – im richtigen Moment den Unterschied ausmachen. ertex Climatop light 3 und ertex Renaissance sind somit genauso wie Jokerspieler – unscheinbar, aber spielentscheidend.

Danke für die Aufmerksamkeit