

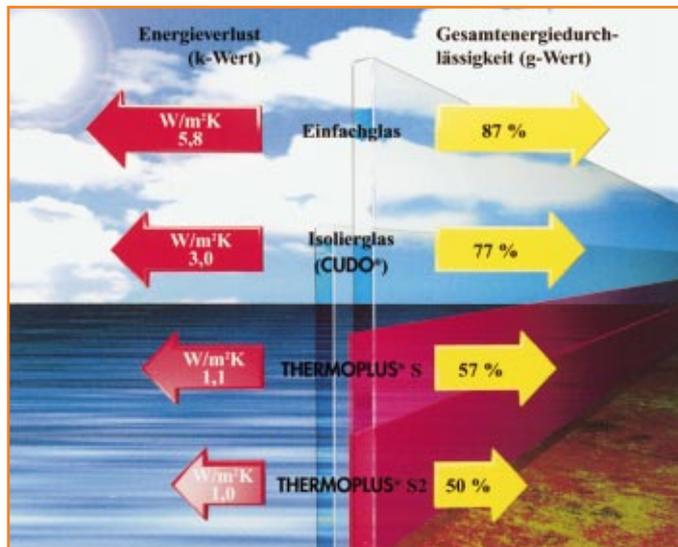
Neuer Maßstab im oberen Segment für Isoliergläser

Wärmeschutz vom Feinsten

Ein k-Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, hohe Lichtdurchlässigkeit und neutrale Reflexion sind die Merkmale eines neuen Produktes für anspruchsvolle private Bauherren. Mit „Thermoplus S2“ bieten die Flachglas MarkenKreis-Partner ab August 2000 ein hochwertiges Wärmeschutzglas für das High-End-Segment an.

Die Bemühungen der Glashersteller, die derzeitige Oberklasse von Wärmeschutzgläsern (k-Wert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) noch zu unterbieten, laufen auf Hochtouren. Vereinzelt existieren bereits – sie sind allerdings aufgrund kostspieliger Edelgasfüllungen und/oder Mehrfach-Glasaufbauten in der Produktion sehr aufwendig und daher selbst für anspruchsvolle Anwender häufig unwirtschaftlich.

Vor diesem produktionstechnischen Hintergrund wird die von der Flach-



Das neue „Thermoplus S2“ verbindet einen guten k-Wert mit farbneutraler Reflexion

glas AG entwickelte und über die Flachglas MarkenKreis-Partner produzierte und vertriebene High-End-Lösung für den transparenten Wärmeschutz besonders attraktiv: Mit dem neuen Produkt ist es gelungen, die hervorragende Wärmeschutz-Charakteristik eines „1,0er Glases“ in einem klassischen, zweigeteilten Isolierglas-aufbau zu realisieren.

Der ausschlaggebende Faktor für den niedrigen k-Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach DIN/ ISO) ist die neue spezielle Wärmeschutz-Beschichtung. Sie erzielt eine hohe Lichtdurchlässigkeit von 70 % und eine Gesamtdurchlässigkeit von 50 % – und bietet darüber hinaus eine farblich nahezu neutrale Ansicht in der Reflexion.

Genau diese Kombination von hervorragender thermischer Charakteristik und optischer Neutralität macht dieses Glas zum technischen Vorreiter einer neuen Leistungsklasse von Wärmeschutzgläsern.

Die Flachglas MarkenKreis-Partner bieten das neue „Thermoplus S2“ ab August 2000 exklusiv und bundesweit an. Damit fächert diese obere Abrundung der erfolgreichen Produktlinie die flexiblen Lösungen beim objektspezifischen Wärmeschutz mit Glas weiter auf und bedient das Segment der privaten Wärmeschutz-Anwendungen mit einem wegweisenden Referenzprodukt. □

Wohngebäude können jetzt noch konsequenter vor Wärmeverlusten geschützt werden
Bilder: Flachglas AG

