

sedak – der Glasveredler für Großformate bis 3,6 m x 20 m.

sedak ist Premiumhersteller für Isolier- und Sicherheitsgläser von höchster Qualität. Als führender Glasveredler und Spezialist in diesem Knowhow-intensiven Segment liefern wir Monogläser, Mehrfachgläser und Funktionsisoliergläser in Formaten bis 3,6 m x 20 m – bearbeitet, vorgespannt, laminiert, bedruckt, laminations- und thermisch gebogen. Die Fertigung ist auf die extremen Glasgewichte optimiert, der Automatisierungsgrad für Gläser dieser Größe einzigartig.

Forschergeist und die Expertise von 190 Mitarbeitern sind der Antrieb für stetige Neuerungen in der Glasveredelung. Als Full-Service-Supplier steht sedak Architekten, Bauherren, Fassaden- und Metallbauern partnerschaftlich zur Seite – und leistet mit ihren innovativen Produkten schon heute einen Beitrag für die visionäre Architektur von morgen.

SUNGLASS Industry s.r.l.

Via Piazzola,13/F
35010 Villafranca
Padovana (PD) – Italien

Tel.: +39 049 9050 973
Fax: +39 049 9050 946

info@sedak.com
www.sedak.com

sedak GmbH & Co. KG

Einsteinring 1
86368 Gersthofen
Deutschland

Tel.: +49 821 2494-222
Fax: +49 821 2494-777

info@sedak.com
www.sedak.com

sedak isomax[®]
maximaler wärmeschutz

sedak isomax
Ug up to 0,23 W/m²K

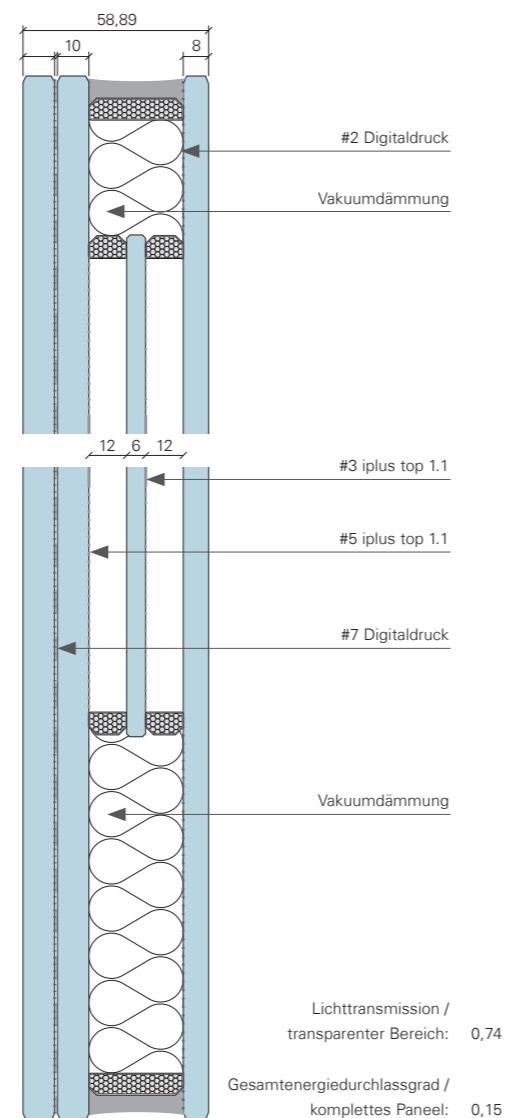
schlankes dämmen in maximalformaten bis 20 m

sedak isomax® steht für maximalen Wärmeschutz bei Glasfassaden. Die 2 fach und 3 fach Isoliergläser erreichen durch Einsatz eines Vakuumisolationspaneels Wärmedämmwerte, die vergleichbar sind mit Werten des Massivbaus.

Opake und transparente Bereiche sind flexibel miteinander kombinierbar. Energetische Verordnungen können gezielt umgesetzt werden.

sedak isomax® kann mit herkömmlichen Fassadensystemen verbaut werden. So lassen sich leicht Glasfassaden mit minimalem Wärmeverlust realisieren.

Beispielaufbau 30 mm VIP



Für höchste Ansprüche an Isolierleistung und Qualität.

Wärmeschutzisolierglas ist heute für energieeffizientes Bauen unverzichtbar. Die sedak isomax® Produktlinie erfüllt höchste Ansprüche an Isolierleistung und Qualität, denn sie steht für maximalen Wärmeschutz bei Glasfassaden und einen U-Wert bis 0,23 W/m²K.

Möglich ist dies durch die im Scheibenzwischenraum eingesetzten Vakuumisolationspaneele, die über eine sehr geringe Wärmeleitfähigkeit verfügen. Der Kern wird in einem speziellen Verfahren mit einer gas- und wasserdampfdichten Kunststoffolie umhüllt, evakuiert und verschlossen. Ein patentiertes Qualitätskontrollsystem erlaubt jederzeit die Überprüfung des Gasinnendrucks und somit die bestehende Funktionalität der Isolierung.

Schlankes Raumwunder.

Trotz hervorragender Dämmwerte überzeugt sedak isomax® durch die gleiche Schlankheit wie 2 fach und 3 fach Isoliergläser und ist kombinierbar mit allen herkömmlichen Fassadensystemen.

Opake Bereiche können mit transparenten Bereichen flexibel kombiniert und energetische Verordnungen somit gezielt umgesetzt werden.

sedak isomax® ist erhältlich in Größen bis 3,6 x 20 Meter.

Leinwand für Architekten.

Transparente und opake Bereiche sind bei sedak isomax® nahezu beliebig definierbar. Auch innen und außen können die Isoliergläser individuell gestaltet werden. Dabei kommen keramische Farben zum Einsatz, die UV- und kratzbeständig sind. Im Digitaldruckverfahren ist die Reproduktion von Fotos genauso möglich wie die Imitation von Materialstrukturen oder der Rapport einer Ornamentik. Mit einer Druckauflösung von 1024 dpi entstehen Drucke in exzellenter Qualität.

U-Wert in Abhängigkeit transparenter Flächen

