



IZOLACNI SKLA a.s.
....mehr Licht fürs Leben

Verglasungssystem INTERM® Neuheiten für das Jahr 2008



Unsere Produkte
schonen die Umwelt

INTERM® SG
energy IN

Das einzigartige, energetisch effektive System der vollständigen Strukturverglasung von Fassaden erfüllt die anspruchsvollsten Anforderungen von Architekten und Planern an Aussehen, Konstruktion und Wärmeschutz von Gebäuden

Strukturverglasung energy IN – Scheibenangebot

Isolierglas	U _g (W/m ² K) nach EN 1279	G (%)	Dicke (mm)	R _w (dB)	Sicherheitsklasse
INTERM TF <u>sporo st.</u>	0,5 - 0,9	48	24 - 41	34 - 44	P1A - P8B
INTERM TF <u>select</u>	0,5 - 0,9	26 - 34	24 - 41	34 - 44	P1A - P8B
INTERM TF <u>top</u>	0,5 - 0,9	20	24 - 41	34 - 44	P1A - P8B

- **beste Isolationseigenschaften** durch die eingelegte Zwischenglaswärmeschutzfolie HEAT MIRROR® wird ein Mehrkammerisolationssystem gebildet
- **geringstes Gewicht der Verglasung** beansprucht die Tragkonstruktion nicht übermäßig
- **größte Beständigkeit gegen Entweichen technischer Gase** ohne Verankerungsöffnungen in den Scheibenzwischenraum
- **höchste Oberflächentemperatur** der Innenscheiben unterdrückt die Kondensatbildung und unerwünschte Strömung der abgekühlten Luft
- **wirkungsvollste Barriere gegen Eindringen von UV-Strahlen** ist Garantie für den Schutz des Interieurs
- **komplexeste Anpassung der optischen und energetischen Eigenschaften** der Verglasung an spezifische Anforderungen
- **bringt durch Benutzung von Mehrkammerisolierscheiben (HEAT MIRROR, Dreifachverglasung) hervorragende Isolationseigenschaften**

STRUKTURVERGLASUNG energy IN – das Beste aus jeder Sicht



7. Údaje o zpracovateli protokolu

Řešitelská organizace:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Řešitelské pracoviště:

Pobočka 0100 - Praha
Zkušební laboratoř č. 1018.5
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

Technická zkušební laboratoř č. 1018.5
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

HEAT MIRROR
...mehr als nur Glas

Zodpovědný odborný pracovník:

Irena Zelená

U_w = 0,86 [W/(m²K)]

Doložka zkušební laboratoře:
Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol nemůže být reprodukován bez souhlasu zkušební laboratoře jinak, než celý. Protokol, ani jeho části nesmějí být měněny.

**NEWS at
glasstec**



INTERM®
system

Anders und besser...

RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře

www.izolacniskla.cz

info@izolacniskla.cz

Geschäft Büro:
Šumavská 35, 658 56 Brno
Czech Republik

tel: +420 541 532 411
fax: +420 541 532 216

Betriebsstätte:
Pustiměř 260, 683 21 Pustiměř
Czech Republik

tel: +420 517 357 050
fax: +420 517 357 040