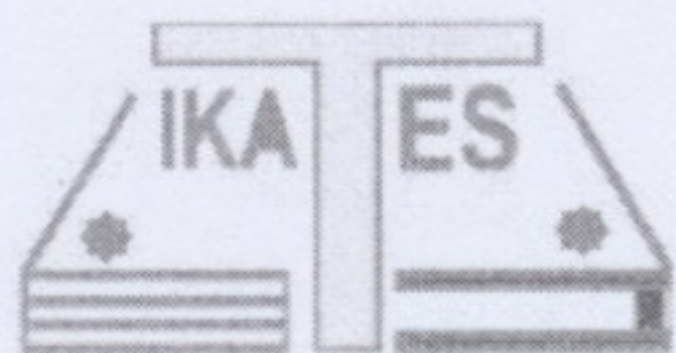


IKATES, s.r.o. - Zkušebna skla a stavebních výrobků



Tolstého 186, 415 03 Teplice

tel. : +420 417 503 093, tel./fax: +420 417 502 825

e-mail: ikates@volny.cz, <http://go.to/ikates>



Notifikovaná zkušební laboratoř č.1394

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1139

akreditovaná ČIA Praha ke zkouškám skla a vybraných stavebních výrobků

Souhrnný protokol č. A – 52C2/2007 Datum: 25.6.2007

Izolační sklo - INTERM SPORO SUPER:

: Guardian Climaguard Premium 4 mm (#2) / 12 mm, Kr / HM88 (#4) /12 mm, Kr / HMSol / 12 mm,
Kr / Guardian Climaguard Premium 4 mm (#7)

$$c_{Kr,0} = 95 \%$$

Výrobce : IZOLAČNÍ SKLA a.s., Staňkova 18, Brno

Výrobna : IZOLAČNÍ SKLA a.s., Staňkova 18, Brno

výrobní závod: Pustiměř, č.p. 260

Světelné a solární charakteristiky podle ČSN EN 410

činitel prostupu světla	$\tau_v = 60,2 \%$
činitel odrazu světla (vnější)	$\rho_{vext} = 20,8 \%$
činitel odrazu světla (vnitřní)	$\rho_{vint} = 19,8 \%$
činitel přímého prostupu slunečního záření	$\tau_E = 33,2 \%$
činitel přímého odrazu slunečního záření	$\rho_E = 33,3 \%$
celkový činitel prostupu solární energie	$g = 42,5 \%$

Součinitel prostupu tepla (ČSN EN 673) $U = 0,3 \text{ W.m}^{-2} \text{ K}^{-1}$

.....
Ing. Jiří Stránský

vedoucí zkušební laboratoře

