

# 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](mailto:ikates@volny.cz), <http://go.to/ikates>



*Akreditovaná zkušební laboratoř č.1139*

*akreditovaná ČIA Praha ke zkouškám skla a vybraných stavebních výrobků*

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Evidenční číslo : **A – 118-1 / 2003**

Předmět zkoušky : **Bezpečnostní sklo vrstvené STRATOBEL a STRATOPHONE**  
**stanovení UV činitele prostupu podle ČSN EN 410**

Objednatel (adresa): Glaverbel Czech a.s., Sklářská 450, Teplice  
Výrobce (adresa): Glaverbel Czech a.s., závod Řetenice (Stratobel)  
GLAVERBEL Athus S.A., Belgie (Stratophone)

Místo provedení zkoušky : Zkušebna skla a stavebních výrobků IKATES, s.r.o.

Datum přijetí vzorků : 3. a 15.6.2003

Datum provedení zkoušky : 4.-20.6.2003

Datum vystavení protokolu : 23.6.2003

Počet stran : 3

Strana číslo : 1

Vedoucí laboratoře : Ing. Jiří Stránský



Výsledky a/nebo informace, které jsou mimo rozsah akreditace, a subdodávky jsou v protokolu označeny. Pořizování kopií a překladů, použití protokolu pro jiné další účely (reklamy, výtahy z protokolu) jen se souhlasem laboratoře. Bez souhlasu laboratoře je možné protokol reprodukovat jen jako celek.

Evidenční číslo : A – 118-1 / 2003

Počet stran : 3

Strana číslo : 2

**SKP výrobku :** 26.12.12

**Normativní podklady :**

ČSN EN 410 (2000): Sklo ve stavebnictví – Stanovení světelných a slunečních charakteristik zasklení

**Odběr vzorků :**

Ke zkouškám byly dodány následující vzorky bezpečnostního skla vrstveného po 1 ks o rozměrech cca 50x50 mm:

Stratobel 33.1 (3+0,38+3 mm)

Stratobel 33.2 (3+0,76+3 mm)

Stratobel 33.22 (3+2\*0,76+3 mm)

Stratophone 44.2 SC (4+0,76+4 mm)

Stratophone 44.22 SC (4+2\*0,76+4 mm)

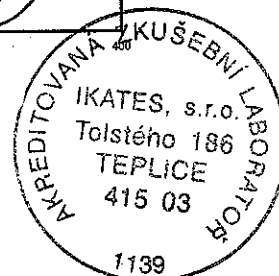
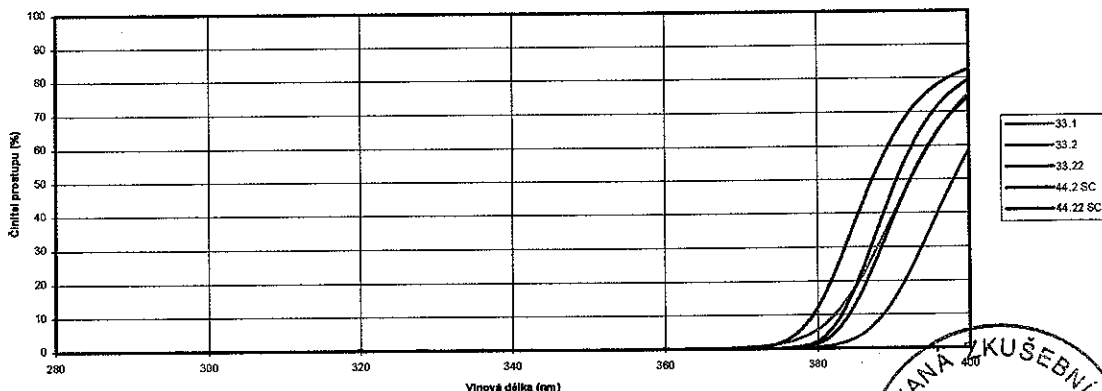
**Metrologické zabezpečení zkoušek :**

Měření spekter bylo provedeno pomocí spektrofotometru Perkin Elmer Lambda 2 (s certifikátem č.5897), navázaného na etalony ČMI, Perkin Elmer a Labsphere Inc.

**Výsledky zkoušky :**

Spektrální křivky v oblasti ultrafialové oblasti

Vrstvená skla Stratobel a Stratophone



Evidenční číslo : A – 118-1 / 2003

Počet stran : 3

Strana číslo : 3

Vzorek	UV-činitel prostupu $\tau_{UV}$ (%)	UVA-činitel prostupu $\tau_{UVA}$ (%)
Stratobel 33.1	0,34	0,38
Stratobel 33.2	0,02	0,02
Stratobel 33.22	0,04	0,04
Stratophone 44.2 SC	0,50	0,54
Stratophone 44.22 SC	0,05	0,05

**Prohlášení :**

Výsledky zkoušek, uvedené v tomto protokolu se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, např. správního charakteru, vydávané jinými orgány podle zvláštních předpisů.

**Rozdělovník :**

3 x Glaverbel Czech a.s., Teplice

1 x Zkušebna skla a stavebních výrobků IKATES, s.r.o.(archiv)

**Zkoušku provedl, protokol vyhotovil**

**a za správnost a platnost protokolu odpovídá:**



**Ing. Jiří Stránský**

