

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@ikates.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 : 121 / 2012

Předmět zkoušky : **Sklo float 3 mm s bezpečnostní fólií Safety S 140
pádová zkouška podle ČSN EN 356 - P2A**

Objednatel (adresa): CO 3065, IKATES, s.r.o., Tolstého 186, Teplice

Výrobce (adresa): 3M Česko, spol. s r.o., V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4
(výrobce fólie: 3M Center, St.Paul, USA)

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

Datum přijetí vzorků : 15.5.2012

Datum provedení zkoušky : 7.6. 2012

Datum vystavení protokolu : 11.6. 2012

Počet stran : 3 + fotodokumentace

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 : 121 / 2012

Počet stran : 3

Strana číslo : 2

Normativní podklady :

ČSN EN 356 (2000): Sklo ve stavebnictví. Bezpečnostní zasklení. Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku.

ČSN EN 572 (2004): Sklo ve stavebnictví – Základní výrobky ze sodno-vápenatokremičitého skla – Část 8: Dodávané a konečné řezané rozměry

Odběr vzorků :

Zkouška byla provedena na následujících vzorcích skla s bezpečnostní fólií o rozměrech 900 x 1100 mm:

3 ks float 3 mm + bezpečnostní fólie Safety S140 (SH14 CLARL) (350 µm)

Metrologické zabezpečení zkoušek :

Ke zkoušce byla použita kalibrovaná měřidla laboratoře. Výskyt vad byl kontrolován vizuálně. Tloušťka byla měřena třmenovým mikrometrem na 0,01 mm.

Podmínky zkoušky v souladu s ČSN EN 356. Výška pádu 3000 mm.

Výsledky zkoušky :

1. Pádová zkouška koulí (ČSN EN 356, čl.8)

Poznámky: Fólie na chráněné straně. U žádného ze vzorků nebyly zjištěny vady vzhledu při prohlídce podle ČSN EN 572-8.

Zkoušená kategorie: EN 356 – P2A (výška pádu 3000 mm)

Dopad č.	Tloušťka (mm)		Stav vzorku po dopadu
1 / 1			
1 / 2	3,281	3,289	vzorek porušen, neproražen
1 / 3	3,292	3,295	vzorek porušen, neproražen
2 / 1			
2 / 2	3,265	3,266	vzorek porušen, neproražen
2 / 3	3,299	3,191	vzorek porušen, neproražen
3 / 1			
3 / 2	3,289	3,192	vzorek porušen, neproražen
3 / 3	3,259	3,264	vzorek porušen, neproražen

Klasifikace výrobku: EN 356 - P2A



Evidenční číslo : 121 / 2012	Počet stran : 3
	Strana číslo : 3

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 :

2 x Certifikační orgán IKATES, s.r.o.

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

Zkoušku provedli:


Bc. Martin Siegl, Jiří Šnajdr

Protokol vyhotovil a za správnost

a platnost protokolu odpovídá:


Ing. Jiří Stránský

_____ konec protokolu o zkoušce _____



FOTODOKUMENTACE PÁDOVÉ ZKOUŠKY



vzorek č.1 po 3.úderu



vzorek č.2 po 3.úderu



vzorek č.3 po 3.úderu

