

	<p>Object: Елемент крила орбітального корабля "Буран" з теплозахисними плитками</p> <p>Museum: Державний політехнічний музей імені Бориса Патона Проспект Перемоги, 37 03056 Київ +380 44 2048640 museum@kpi.ua</p> <p>Collection: Колекція елементів захисту ракети-носія</p> <p>Inventory number: КВ-1571</p>
--	---

## Description

Елемент крила складається з алюмінієвої панелі розмірами 4.5x280x1177 мм, на яку закріплені з одного боку на заклепках дві направляючі, з іншого боку - теплозахисна плитка розмірами 24x283x597 мм. Теплозахисна плитка виготовлена з аморфного кварцу високого ступеню чистоти (98-99% SiO<sub>2</sub>) та покрита ультратонким шаром скловолокна, щільністю 150 кг/куб. см., що витримує температурау +2000 градусів за Цельсієм. Теплозахисна плитка виготовляється індивідуально і прикріплюється до обшивки планера через фетрову прокладку товщиною 4 мм. Таких плиток на "Бурані" було встановлено більше 38800 штук

## Basic data

Material/Technique:	алюмінієвий сплав, фетр, аморфний кварц, скловолокно
Measurements:	284x1177x70 мм

## Events

Was used	When	
	Who	
	Where	Baikonur Cosmodrome

## Keywords

- Spasescraft
- Космонавтика
- історія космонавтики