

Jak vesmírný výzkum přinesl záchranu i na Zemi

V roce 1964 vyvinula NASA pro své vesmírné mise speciální materiál, který měl chránit astronauty před extrémními teplotními výkyvy ve vesmíru. Šlo o tenkou, ale mimořádně účinnou reflexní fólii, která dokázala odrazet tepelné záření a zároveň minimalizovat ztráty tepla. Tento vynález se brzy dostal i do pozemského záchranářství – a dnes ho známe jako **izotermickou fólii**, nepostradatelný doplněk první pomoci.

Izotermická fólie stříbrná – spolehlivá ochrana v krizových situacích

Tato fólie o rozměrech **200 × 140 cm** je jednostranně stříbrně pokovená a navržena tak, aby chránila tělo před podchlazením i nepříznivými povětrnostními podmínkami. Je vyrobena z lehkého a pevného materiálu, který odolává větru a vodě, a lze ji okamžitě použít jako přikrývku nebo podložku pod zraněného.



Použití v praxi

Izotermická fólie je nezbytnou součástí každé lékárničky – v automobilu, na pracovišti i při outdoorových aktivitách. Pomáhá udržet tělesné teplo při úrazech, šokových stavech nebo náhlém ochlazení. V případě deště nebo silného větru poskytuje ochranu proti promoknutí a prochladnutí. Využívá se také při sportovních akcích, v horské turistice, při zásazích hasičů, horské služby a záchranářů.

Výhody, které mohou rozhodnout o životě

- Udržuje tělesné teplo a brání tepelným ztrátám
- Chrání před deštěm, sněhem a větrem
- Extrémně lehká a skladná – snadno se vejde do kapsy nebo batohu
- Okamžitě použitelná v nouzi
- Odpovídá vyhlášce č. 153/2023 Sb. a je registrovaným zdravotnickým prostředkem



Určujeme směr k bezpečnosti....

Zlepšení bezpečnosti

Při úrazu nebo náhlém zhoršení zdravotního stavu může lidské tělo velmi rychle ztrácet teplo. Izotermická fólie minimalizuje tento proces, čímž snižuje riziko hypotermie a zhoršení zdravotního stavu. Její účinnost v krizových situacích je ověřená desítkami let používání v profesionálních záchranných složkách.

Rozdíl oproti běžným konkurenčním výrobkům

Na rozdíl od méně kvalitních fólií, které se mohou snadno protrhnout nebo neposkytují dostatečnou tepelnou izolaci, tato izotermická fólie splňuje požadavky aktuální legislativy a je oficiálně registrovaným zdravotnickým prostředkem. Její pevnost, odolnost proti vlhkosti a schopnost udržet teplo z ní dělají spolehlivého partnera v každé krizové situaci.

Pro více informací a možnost objednání navštivte traiva-shop.cz