

HITEC

Kétoldalas (arany-ezüst) izolációs takaró

A vékony, kétoldalt fémfelülettel bevont műanyag fólia nagyszerű reflexiós képességekkel rendelkezik. Angolul space blanketnek, vagyis űrtakarónak hívják, ugyanis eredetileg a NASA fejlesztette ki a Skylab űrállomás védelmére, hogy megóvja a túlmelegedéstől. A fólia két oldalára vákuumpárologtatással viszik fel néhány mikrométeres vastagságban az alumíniumport.

Az izolációs takaró két oldala eltérő színű. Arany oldalával kifelé fordítva remek hőszigetelőként funkcionál, megtartja a testhőt és csökkenti a kihűlés esélyét, míg ezüst oldalával kifelé védelmet nyújt a nap sugaraitól, a felmelegedéstől. Mindemellett vízálló, véd a szélétől és a sugárzástól.

Praktikus, könnyű (60-100 gramm), kis helyen elfér (kb. 8x10 cm), olcsó és könnyen használható. Mérete: 210 x 160 cm.

A kibővített elsősegély csomag kötelező eleme. A hospitális és prehospitális gyakorlatban egyaránt a lehűlt betegek további hővesztését megakadályozó eszközként szolgál, illetve műtétek alatt is a páciens melegen tartására használják.

Szükséges felszerelése lenne valamennyi gépjárműnek, hiszen minden sérült ki van téve a kihűlés veszélyének. Elengedhetetlen felszerelése továbbá a túrázóknak, kempingezőknek, az extrém sportok hódolóinak, illetve a téli sportok szerelmeseinek, de a maratonfutóknak is szoktak adni célba érés után.

Terrortámadás vagy természeti katasztrófa sújtotta helyeken is melegítésre, egyben a sokkos állapotba került emberek megnyugtatóására használják.