JVplusAV®

OCHRANNÉ BEZPEČNOSTNÉ MATRACE

modulárne · flexibilné · technicky navrhnuté

Modulárny ochranný systém pre priemyselné a vonkajšie prostredie

- Absorpcia nárazu 89 % *(testované podľa EN 14808)*
- Odolné voči poveternostným vplyvom (interiér / exteriér)
- Modulárna konštrukcia
- Vyrobené v EÚ



Jeden systém. Viacero aplikácií.

Ochranné bezpečnostné matrace JVplusAV sú navrhnuté na znižovanie nárazových síl a ochranu osôb aj technického vybavenia v prostrediach so zvýšeným rizikom kolízie.
Vďaka modulárnej a flexibilnej konštrukcii je možné matrace inštalovať okolo rôznych prekážok a prispôsobiť ich rôznym typom prostredia.

- Lyžiarske strediská a zimné športové areály
- Priemyselné prevádzky
- Automobilové testovacie zóny
- Staveniská
- Verejné bezpečnostné zóny











Modulárny systém dostupný v troch štandardných formátoch:
120 × 120 cm | 220 × 120 cm (vertical) | 220 × 120 cm (horizontal)
Rozmery na mieru sú možné pri väčších projektoch alebo projektových inštaláciách.



Navrhnuté pre absorpciu nárazov

Konštrukčný koncept:

- Šitý PVC vonkajší obal
- Vnútorná konštrukcia založená na tuneloch
- Polyetylénové penové trubice vložené do jednotlivých tunelov
- Servisovateľný, rozoberateľný šev

Šitá konštrukcia zabezpečuje priepustnosť vodných pár, čo umožňuje prirodzené odparovanie vlhkosti z vnútra a zabraňuje dlhodobému hromadeniu vlhkosti.

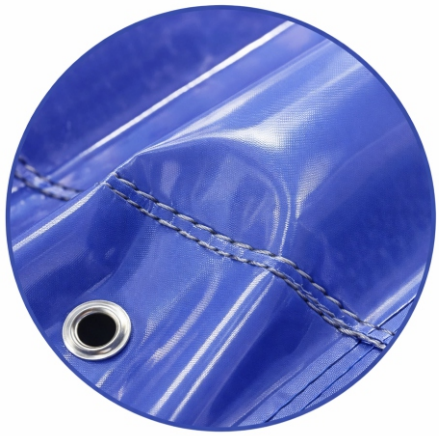
Technické parametre:

- Celková hrúbka: 100 mm ± 2 mm
- Hmotnosť: približne 3 kg/m²
- Výplň z PE peny s uzavretou bunkovou štruktúrou
- Použitie v interiéri aj exteriéri
- Očakávaná životnosť: viac ako 10 rokov
- Absorpcia nárazu 89% overiteľná podľa ČSN EN 14808

PE penová trubica s uzavretou bunkovou štruktúrou
Progresívna deformácia a návrat do pôvodného tvaru



Šitá PVC konštrukcia
Paropriepustný servisovateľný šev



Flexibilná inštalácia a spoľahlivosť

Ochranné matrace sú vybavené kovovými okami po obvode, ktoré umožňujú bezpečné upevnenie na stĺpy, konštrukcie, stromy, technické zariadenia alebo ochranné bariéry. Viacero matracov je možné kombinovať a vytvárať tak väčšie ochranné plochy alebo súvislé bezpečnostné steny.

Prečo JVplusAV

- Navrhnuté a vyrobené v EÚ
- Odolné materiály pre dlhodobé vonkajšie použitie
- Nízke nároky na údržbu
- Dostupná technická dokumentácia
- Dodávané s vyhlásením výrobcu

Ochranné bezpečnostné matrace JVplusAV sa používajú v rôznych odvetviach vrátane náročných priemyselných a automobilových prostredí.



Fixácia pomocou elastickej šnúry a kovových krúžkov

