

ISOTRACK L SERIJA
PROTECT – BE SAFE



LAGANA PROSTIRKA ZA PRIVREMENI PRISTUP I ZAŠTITU TLA

ISOTRACK L SERIJA
PODLOGA OMOGUĆAVA
BEZBEDAN, PRIVREMENI
PRISTUP RADNIM
POVRŠINAMA I ZAŠTITU NA
MEKOM TLU I TVRDIM
POVRŠINAMA. OTVORI ZA
NOŠENJE ZA DVE OSOBE ZA
LAKO RUKOVANJE I
INSTALACIJU



Isotrack je slovenačka kompanija sa više od 40 godina iskustva u oblasti tehničke plastike. Poseduju fabričke pogone i opremu posvećen proizvodnji ekstremno izdržljivih privremenih prostirki za pristup putevima.

Njihov sopstveni tim za istraživanje i razvoj, u partnerstvu sa univerzitetima u Ljubljani i Mariboru, pruža inovacije u dizajnu i robusna ispitivanja kako bi se osigurale performanse prostirki.

Osnovne prednosti

- Podržava težinu vozila do 80 tona*
- Podizanje za dve osobe i lako rukovanje pomoću otvora za ruke
- Brza i jednostavna instalacija uz izbor opcija povezivanja
- Kompresiono oblikovan termoplastični materijal visokih performansi otporan na hemikalije i ulje i UV zaštićen
- Fleksibilna, ali čvrsta i izdržljiva prostirka za dugotrajnu upotrebu
- 100% reciklažno na kraju životnog veka

Ključne informacije i karakteristike

- Jedna prostirka, ali dve različite površine za kretanje vozilima ili pešaka
- IsoTraction® površina dizajnirana i testirana da obezbedi odličnu površinu za prianjanje guma vozila, najbolja na tržištu
- Jedinstveni dizajn izduženog otvora za konektore, koji kompenzaciju linearno širenje/skupljanje prostirki tokom ekstremnih temperaturnih promena.
- Opcija logotipa kupca



APLIKACIJE - GLAVNI SEKTORI

- Komunalne usluge - javni radovi
- Građevinarstvo i niskogradnja
- Izvođači raznih bušenja
- Prenosnje
- Događaji na otvorenom
- Pristup u hitnim slučajevima
- Privremeni putevi i radna područja
- Tvrdi i meki radovi na uređenju pejzaža
- Sportski objekti i tereni za rekreaciju.
- Pešačke staze
- Bilo koji projekat koji zahteva bezbedan privremeni pristup za vozila i opremu



SIGURNOST I PERFOMANSE

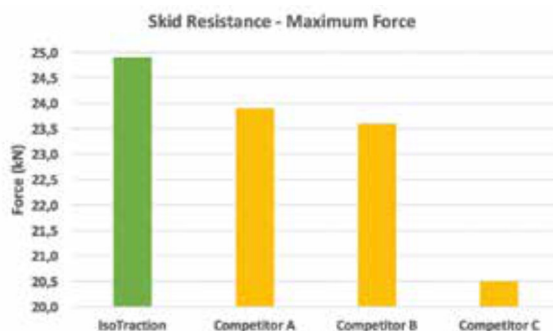
- Isplativa i bezbedna opcija u poređenju sa šperpločom – neće se iskriviti ili trunuti.
- Jedina prostirka sa jedinstvenim izduženim otvorima za spajanje - sprečava spoticanje i opasnost kada se povezane prostirke prošire na visokim temperaturama.
- IsoTraction® Dizajn površine je zasnovan na istraživanju proizvođača guma o prijanjanju i nezavisno je testiran kako bi se pokazalo superiorno prijanjanje za vozila u poređenju sa drugim prostirkama.
- Sprečite zastoje vozila i radnika – izbegnite troškove povezane sa zastojima.
- Izbegavajte troškove restauracije zemljišta.

Osnovne informacije	
Dimenzije	2410 x1200 mm
Visina	Ukupno 20 mm, Visina jezgra 12 mm
Korisna površina	2,89 m ²
Težina ploče	36 kg
Boja	Crna (standardna), druge boje opciono
Logističke informacije	Standard 40 'HC kontejner 500 ploča, Kamion šleper ploča EU 650 ploča
Nošenje - manevarisanje	Izrezi za rukohvate za lako nošenje – dve osobe dovoljne. Nisu potrebne posebne mašine niti oprema.
Reciklažnost	100% reciklažna
Bezbednost	Hrapava površina sprečava klizanje, padove
Uticaj na ekosistem	Ne apsorbuje tečnost i hemijski je inertan. Lako se čisti / dekontaminira
Nosivost	Više od 80 tona
Zapaljivost	UL 94HB

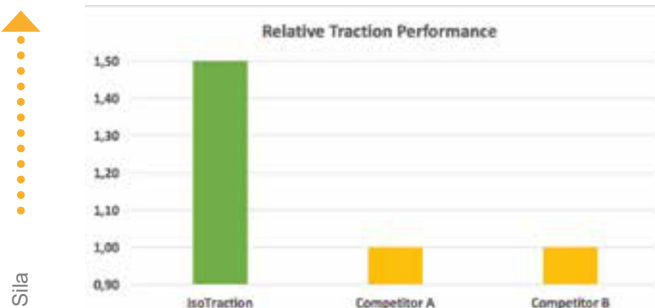
* Nosivost zavisi od uslova tla

TESTIRANJE PRIJANJANJA I PODOLOGA

Suvi uslovi



Blatnjavi uslovi



- Univerzitet u Ljubljani je sproveo testiranje kako bi uporedio efikasnost dizajna površine sa čvorovima IsoTraction®-a sa dizajnom površine sa čvorovima glavnih konkurentskih prostirki (prostirki sa čvrstim i čelijskim jezgrom)
- Gumom kamiona (pritisak 6,3 bara) primenjeno je fiksno opterećenje sa kontaktnom površinom od 540cm².
- Zabeležena je sila potrebna za pomeranje svakog uzorka površine prostirke ispod gume.
- Testiranje je sprovedeno korišćenjem suvih površina i sa blatom nanetim na uzorke površine prostirke.
- Dizajn IsoTraction® sa čvorovima je zabeležio do 20% bolje rezultate u poređenju sa konkurentskim dizajnom površine sa čvorovima u suvim uslovima i 50% bolje u uslovima vlažnog blata.

Nije dozvoljeno reprodukovanje fotografija, crteža ili slika sa pastela bez prethodne pismene saglasnosti kompanije Isokon. Informacije sadržane ovde zasnovane su na trenutnom znanju i ne garantuju svojstva ili performanse IsoTrack L pod svim uslovima. Pogledajte Isokon standardne uslove i odredbe. Prostirka je napravljena od materijala sa visokom čvrstoćom na pritisak, ali maksimalna bezbedna težina vozila zavisiće od brojnih faktora, uključujući nosivost uslova tla. Treba potražiti savet od kompetentnih geotehničkih inženjera projekta.