

ISOTRACK H SERIES
PROTECT – BE SAFE

**PANELE OCHRONNE
JAKO TYMCZASOWE
DROGI DOJAZDOWE DLA
CIĘŻKIEGO TRANSPORTU
BUDOWLANEGO**

SERIA ISOTRACK H
JAKO TYMCZASOWE
DROGI DOJAZDOWE,
PLATFORMY
MONTAŻOWE ZARÓWNO
NA TWARDE JAK I
MIĘKKIE PODŁOŻE.
PRZEZNACZONE DLA
CIĘŻKIEGO TRANSPORTU
BUDOWLANEGO. ŁATWE
W MONTAŻU.



ISOKON
INNOVATIVE PLASTICS SOLUTIONS

MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES

O NAS



Jesteśmy średniej wielkości firmą słoweńską z ponad 40-letnim doświadczeniem w dziedzinie tworzyw konstrukcyjnych. Od ponad 8 lat produkujemy niezwykle wytrzymałe panele mobilne. Nasz zespół ds. Badań i Rozwoju opracowuje i testuje innowacyjne i solidne panele we współpracy z uniwersytetami w Lublanie i Mariborze.

KLUCZOWE INFORMACJE I FUNKCJE

- Wyprodukowany zgodnie z najwyższymi standardami jakości
- Jeden panel, dwa różne profile - solidna powierzchnia IsoTraction® dla pojazdów z gumowymi oponami i mały profil dla pojazdów gąsienicowych i pieszych
- Możliwość nadrukowania LOGA firmy

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Wytrzymałość na pojazdy i sprzęt o masie do 150 t *
- Łatwy i szybki rozładunek za pomocą wózka widłowego
- Budowa tymczasowych dróg dojazdowych, platform roboczych i parkingów
- Specjalnie zaprojektowana powierzchnia Iso Traction® dla bezpiecznej trakcji
- Bezpieczny ruch i dostęp dla pojazdów i sprzętu
- Panele dopasowują się do podłoża, bez konieczności jego wcześniejszego przygotowania
- Zapobieganie ugrzeźnieniu pojazdów w trudnym terenie – utrzymanie projektu w ruchu, tym samym unikanie kosztów z tytułu opóźnień
- Materiał termoplastyczny jest odporny na chemikalia, olej i promieniowanie UV
- Panele są elastyczne, wytrzymałe, o długiej żywotności
- Niskie ryzyko kradzieży w porównaniu do paneli stalowych
- 100% recyklingowany



GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- Budownictwo i inżynieria lądowa
- Wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego
- Budownictwo przemysłowe
- Górnictwo
- Transport
- Prace wykopowe
- Eventy
- Projekty wymagające bezpiecznej, tymczasowej drogi dojazdowej dla transportu



BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

- Powierzchnia IsoTraction® została opracowana zgodnie z ustaleniami z czołowymi firmami z branży oponiarskiej i niezależnie przetestowana w celu porównania przyczepności pojazdów z producentami innych paneli
- Zapobieganie ugrzęźnięciu pojazdów w trudnym terenie – unikanie kosztów związanych z przestojami w projekcie
- Unikanie kosztów związanych z przywróceniem gruntu do poprzedniego stanu
- Brak możliwości pęknięcia i przedostania się wody do środka
- Szybkie i proste w czyszczeniu

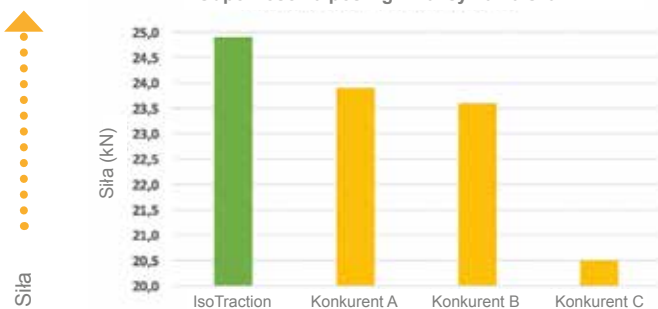
Ogólne informacje	
Powierzchnia całkowita	3000 x 2500 mm
Wysokość	Całkowita 46 mm, Kern 38 mm
Powierzchnia użytkowa	7,5 m ²
Waga	295 kg
Kolor	Czarny (standard) inne kolory na zapytanie
Logistika	Standardowy kontener o wysokości 40 stóp (12, 19 m): 50 paneli, standardowa ciężarówka EU: 80 paneli
Obsługa	Można stosować haki podnoszące, zawiesia, śruby oczkowe lub wózki widłowe
Łączenie	Zastosowanie standardowych śrub M16 ze stalowymi lub elastycznymi taśmami. Wzmocnione stalowo punkty połączeń.
Recykling	100% recyklingowany
Bezpieczeństwo	Specjalna struktura powierzchni zapobiegająca poślizgnięciom, upadkom
Środowisko	Nie pochłania wody, chemicznie obojętne. Łatwe w czyszczeniu/odkazywaniu
Obciążenie	150 Ton*
Ognioodporność	UL 94HB

* Wytrzymałość na obciążenie zależy od warunków gruntowych

BADANIE TRAKCYJNE PANELI SERII ISOTRACK H

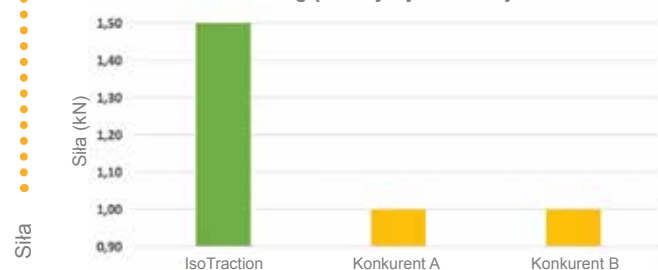
Warunki suche

Odporność na poślizg - maksymalna siła



Warunki mokre

Względna wydajność trakcji



- W celu porównania skuteczności nawierzchni IsoTraction® z nawierzchniami mat innych konkurentów, zostały przeprowadzone testy przez Uniwersytet w Lublinie. Podczas badań wzięto pod uwagę zarówno nawierzchnie gładką jak i profilowaną.
- Stałe obciążenie zostało nałożone na oponę ciężarówki (ciśnienie 6,3 bara) o powierzchni styku 540 cm²
- Zarejestrowano siłę potrzebną do przesunięcia każdej próbki powierzchni maty pod oponę.
- Testy przeprowadzono zarówno w suchych jak i mokrych warunkach. W porównaniu do konkurencji, powierzchnia IsoTrack wykazała nawet o 20% lepsze wyniki w warunkach suchych, oraz aż 50% lepsze wyniki w warunkach mokrych i błotnistych.



ISOKON d.o.o.
Industrijska cesta 16
3210 Slovenske Konjice
SLOVENIA

T: +386 (0)3 757 11 00
F: +386 (0)3 757 10 63
e-mail: isotrack@isokon.si
www.isotrack.eu
www.isokon.si

Zabronione jest używanie wszelkich zdjęć, ilustracji, znaków graficznych bez uprzedniej pisemnej zgody Isokon. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na aktualnej wiedzy i nie gwarantują właściwości, ani wydajności IsoTrack H we wszystkich warunkach. Zobacz Standardowe warunki umowy Isokon. Panel jest wykonany z materiału o dużej wytrzymałości na obciążenie, ale maksymalna bezpieczna masa pojazdu zależy od wielu czynników, w tym od warunków gruntowych. Należy zasięgnąć porady od kompetentnych inżynierów geotechniki.