

Seria **ISOTRACK X**

OCHRONA I
BEZPIECZEŃSTWO

WYTRZYMAŁA TYMCZASOWA MATA DOJAZDOWA I ZABEZPIECZAJĄCA PODŁOŻE

ISOTRACK X TO WYSOKIEJ
JAKOŚCI MATA DROGOWA
O EKSTREMALNIE
WYSOKIEJ
WYTRZYMAŁOŚCI
POZWALAJĄCA NA
BEZPIECZNY,
TYMCZASOWY DOSTĘP DO
STANOWISK PRACY I
MIEJSC SKŁADOWANIA,
PRZEZNACZONA DO
MIĘKKICH LUB TRUDNYCH
WARUNKÓW
GRUNTOWYCH



O NAS

Isokon jest europejskim przedsiębiorstwem z ponad 40-letnim doświadczeniem w produkcji technicznych tworzyw sztucznych. Posiadamy fabrykę i urządzenia, dzięki którym od 2009 roku produkujemy najwyższej jakości tymczasowe maty dojazdowe. Nasz własny techniczny zespół ds. badań i rozwoju współpracuje z niezależnymi instytucjami, skupiając się na innowacjach projektowych i przeprowadzaniu rzetelnych testów dla zapewnienia odpowiednich parametrów i trwałości mat.



GŁÓWNE CECHY

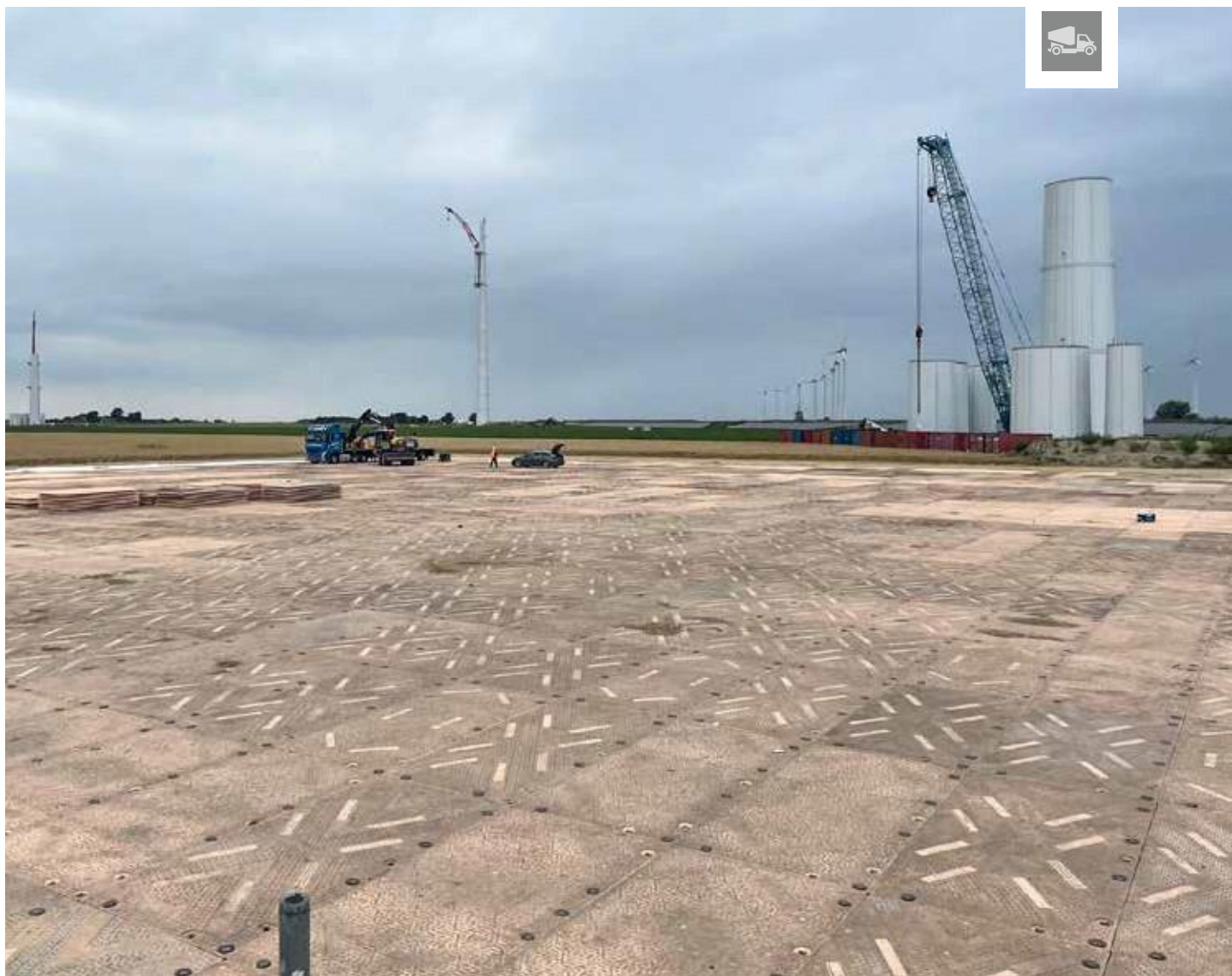
- Znakomita wytrzymałość na ścisnienie – ponad 415 t/m², maks. siła 730 t/m²
- Każda mata posiada dwie różne powierzchnie jezdne – dla opon i gąsienic stalowych
- Wiodąca na rynku konstrukcja Isotracton™ zapewnia bezpieczną eksploatację pojazdu
- Rdzeń wypełniony pianką chroni przed wnikaniem wody w przypadku przebicia maty (brak zanieczyszczeń krzyżowych i bez dodatkowego ciężaru)

GŁÓWNE ZALETY

- Formowany ciśnieniowo, wytrzymały materiał termoplastyczny
- Wytrzymała, trwała mata o wysokich parametrach
- Konstrukcja zakładkowa mat, umożliwiająca układanie na drogach, stanowiskach roboczych, parkingach i placach manewrowych
- System sworzni do szybkiego łączenia Four3
- Konstrukcja z rdzeniem komórkowym zapewnia pływerność w podmokłych obszarach
- Stabilność i wsparcie dla pojazdów i sprzętu w zróżnicowanych warunkach terenowych
- Zmniejszone zanieczyszczenie pyłem na suchych gruntach
- Ochrona wrażliwych siedlisk przyrodniczych
- Możliwość umieszczenia logo klienta
- Długa żywotność i możliwość recyklingu po zakończeniu eksploatacji
- Akcesoria obejmują elementy skrętne i rampę wjazdową/zjazdową

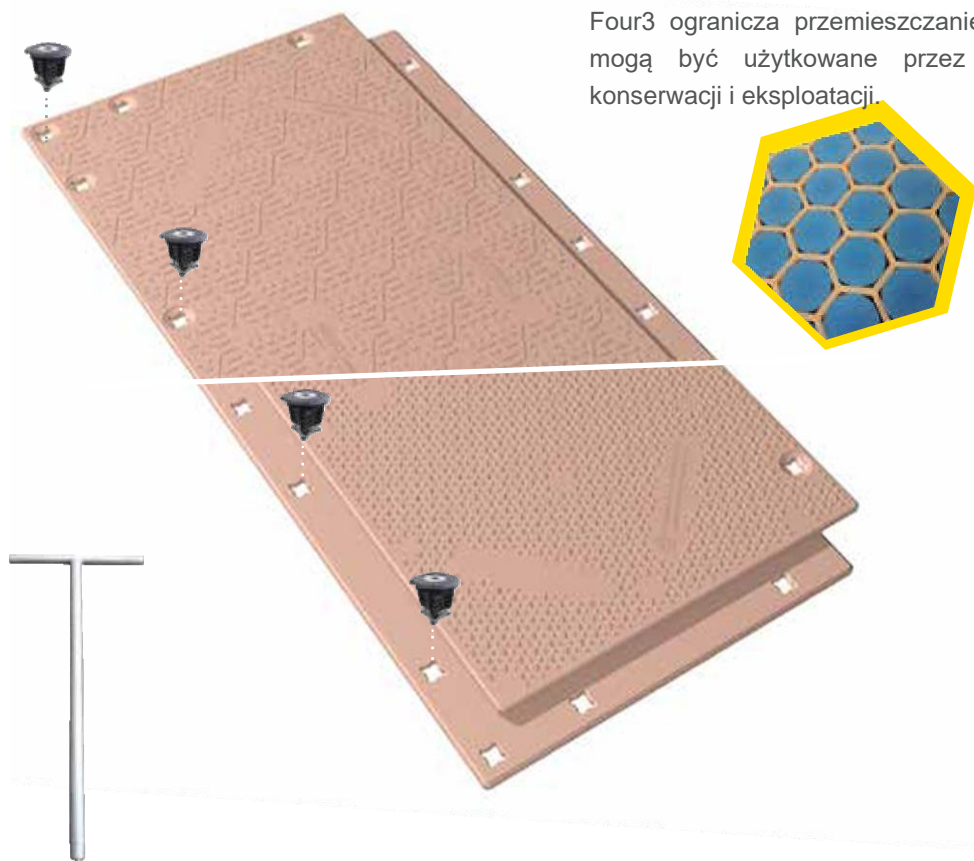
GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Budownictwo i inżynieria lądowa
- Media
- Ropa naftowa i gaz ziemny
- Branża petrochemiczna
- Infrastruktura przesyłowa
- Farmy wiatrowe/instalacje energii odnawialnej
- Wykonawcy usług wiertniczych
- Rurociągi
- Kamieniołomy i przemysł wydobywczy
- Komercyjne pozyskiwanie drewna i działalność leśna
- Imprezy masowe
- Wszelkie przedsięwzięcia, przy których wymagany jest bezpieczny tymczasowy dojazd i obszary robocze dla ciężkich pojazdów i sprzętu



BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

Zaprojektowane z myślą o odpowiednich parametrach i wytrzymałości, zachodzące na siebie maty rozkładają ciężar na dużej powierzchni, zachowując jednocześnie stabilność i wytrzymałość w każdych warunkach eksploatacji. Bieżnik Isotraktion™ zwiększa przyczepność i bezpieczeństwo pojazdów ciężarowych, zaś opatentowany system łączenia Four3 ogranicza przemieszczanie się i ślizganie maty. Maty mogą być użytkowane przez wiele lat przy właściwej konserwacji i eksploatacji.



Rdzeń wypełniony pianką chroni przed wnikaniem wody w przypadku przebicia maty (brak zanieczyszczeń krzyżowych i bez dodatkowego ciężaru)

Informacje ogólne

Wymiary całkowite	4000 x 2000 mm	Bezpieczeństwo	Odpowiednia konstrukcja powierzchni zapewnia doskonałą przyczepność pojazdów
Grubość	Łącznie 102 mm, rdzeń 94 mm	Środowisko	Nie wchłania cieczy, materiał chemicznie obojętny, umożliwia łatwe odkażanie i czyszczenie
Zakładka	200 mm	Wytrzymałość na ściskanie:	Wytrzymuje nacisk 415 t/m ² (605 psi) bez odkształceń czy pęknięć.
Powierzchnia użytkowa	1,8 x 3,8 m = 6,84 m ²	Nośność	Powyżej 200 t*
Ciężar	360 kg	Zakres temperatury eksploatacji	od -40° do +80°C
Kolor	Piaskowy (standard), dostępność innych kolorów zależy od minimalnej ilości zamówienia	Klasyfikacja ogniowa	UL 94HB
Transport	Standardowy wysoki kontener 40 stóp – 52 maty, samochód ciężarowy długi, UE – 60 mat	Dodatek AST	Przebadano zgodnie z normą DIN IEC EN 62631-3-2:2016
Transport bliski i montaż	Łatwy transport i montaż za pomocą różnego rodzaju sprzętu	Znaczniki RFID lub GPS	Możliwość instalacji wybranego znacznika w kieszeni odpornej na warunki pogodowe.
Recykling	W 100% nadaje się do recyklingu		

* Nośność zależy od warunków podłoża.



Isokon d.o.o.

Industrijska cesta 16
3210 SLOVENSKE KONJICE
SLOVENIJA

Tel.: +386 (0)3 757 11 00
Faks: +386 (0)3 757 10 63
e-mail: sales@isokon.si

www.isokon.si
www.funice.si
www.isotrack.eu
www.isotrack.in
www.isokon-russia.ru

- * Zabrania się powielania zdjęć, rysunków lub obrazów przedstawiających produkty bez uprzedniej pisemnej zgody Isokon.
- * Informacje zawarte w dokumencie oparte są na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości lub działania produktu w dowolnych warunkach. Należy zapoznać się ze standardowymi Warunkami handlowymi Isokon.