

ISOTRACK СЕРІЯ **X**

ЗАХИСТ – ЗАБЕЗПЕЧ
СВОЮ БЕЗПЕКУ

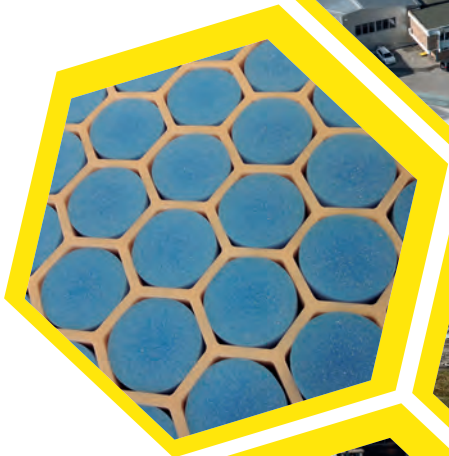
**ДОРОЖНІ МАТИ
ПІДВИЩЕНОЇ МІЦНОСТІ
ДЛЯ ОБЛАШТУВАННЯ
ТИМЧАСОВИХ ПІД'ЇЗНИХ
ШЛЯХІВ І ЗАХИСТУ ҐРУНТУ**

МАТА ISOTRACK СЕРІЇ X – ЦЕ
ЗАСІБ ДЛЯ
ОБЛАШТУВАННЯ
ТИМЧАСОВИХ ПІД'ЇЗНИХ
ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕНОЇ
МІЦНОСТІ НА М'ЯКОМУ
ҐРУНТІ ДЛЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗА
ЕКСТРЕМАЛЬНО ВОЛОГИХ
ПОГОДНИХ УМОВ.



ISOKON
INNOVATIVE PLASTICS SOLUTIONS

ПРО НАШУ КОМПАНІЮ



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Пресований під високим тиском високоякісний термопластичний матеріал.
- Міцний, довговічний високоякісний мат.
- Виступи, що перекривають один одного та зв'язують мати, даючи змогу облаштовувати дорожній поміст і робочі майданчики.
- Патентована система з'єднувальних шипів Four3.
- Конструкція зі стільниковим заповнювачем забезпечує плавучість на заболочених ділянках.
- Високоєфективний нерівномірний розподіл ваги в широкому діапазоні дорожніх умов.
- Знижене пилове забруднення на сухих ґрунтах.
- Забезпечує захист доквілля.
- Захищає ґрунт під час руху пішоходів.
- Проста й міцна з'єднувальна система.
- Можливість нанесення логотипа замовника.
- Довгий термін експлуатації, можливість повторного використання після завершення терміну експлуатації.

ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Надзвичайно висока міцність під час стискання – від 415 тонн/м² до 73 тонн/м²
- Кожен мат має дві високоякісні поверхні зчеплення.
- Конструкція, що забезпечує зчеплення з поверхнею та підвищує безпеку дорожнього руху.
- Пінозаповнювач стільникової конструкції захищає від проникнення води в разі проколювання мати (відсутність взаємного забруднення та збільшення маси).





ОСНОВНІ СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Нафтогазова галузь.
- Інженерні мережі.
- Будівництво.
- Нафтохімічна галузь.
- Транспорт.
- Тимчасові злітно-посадкові майданчики для гелікоптерів.
- Вітрові електростанції.
- Трубопроводи.
- Кар'єри та гірничя промисловість.
- Лісоматеріали та лісові угіддя.
- Усі проекти, у яких потрібно оперативно забезпечити безпечний під'їзд для важкого транспорту й обладнання.



БЕЗПЕКА Й ЕФЕКТИВНІСТЬ

Високоякісні, міцні шпунтові мати забезпечують розподіл маси на більшій площі поверхні та при цьому залишаються стійкими й міцними за будь-яких режимів експлуатації. Верхній шар покращує зчеплення з дорогою та безпеку руху навантаженого транспорту, а патентована з'єднувальна система Four3 зменшує зміщення та проковзування мат. За умови правильного використання та догляду мати забезпечують незмінно високі експлуатаційні показники протягом багатьох років.

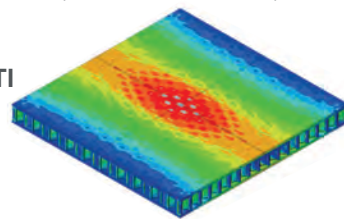
General information	
Загальна площа	4000 x 2000 мм
Висота	Загальна 102 мм, серцевини - 94 мм
Площа корисної поверхні	1,8 x 3,8 m = 6.84 м ²
Маса	360 кг
Колір	Пісочний (стандартний), інші кольори замовляються окремо
Логістика	Стандартний, високий 40-футовий контейнер 50 мат, автотранспорт стандарту ЕС 60 мат
Транспортування	Призначено для кінцевих покупців, 2-стороння мата; для автомобілів
Повторне використання	100% можливість вторинної переробки
Безпека	Випукла структура запобігає ковзанню, спотикання, падіння
Екологічні властивості	Не всмоктує рідини, хімічно інертна, легко чиститься
Допустиме навантаження під час стискання 605 фунтів /кв. дюйм*	415 тонн м ²
Навантажувальна здатність	Понад 200 тонн*
Ступінь пожежної небезпеки	UL 94HB

*Допустиме навантаження залежить від ґрунтових умов.

АНАЛІЗ І ВИПРОБУВАННЯ МАТ ISOTRACK X

АНАЛІЗ ПОЖЕЖО- ТА ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНОСТІ

Машинобудівний факультет, Марибор, Словенія



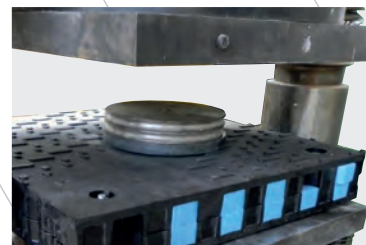
ВИПРОБУВАННЯ 3-ТОЧКОВИМ ЗОСЕРЕДЖЕНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ

Будівельно-геодезичний факультет/Мариборський університет



ВИПРОБУВАННЯ НА СТИСКАННЯ

Будівельно-геодезичний факультет/Люблянський університет



ЦИКЛІЧНЕ ВИПРОБУВАННЯ НА ЗГИНАННЯ

Будівельно-геодезичний факультет/Люблянський університет: **100 000 циклів без проломів**



НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНЕ ВИПРОБУВАННЯ ЗА -40 ГРАДУСІВ

IABG Мюнхен, Німеччина **БЕЗ ПРОЛОМІВ**



ВИПРОБУВАННЯ НА ЗГИНАННЯ ЗА ТЕМПЕРАТУРИ НАКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА БЕЗ ПРОЛОМІВ



Isokon d.o.o.

Industrijska cesta 163210
SLOVENSKE KONJICE
SLOVENIJA



ТОВ "ДРІЛЛТЕК"

вул. Болсуновська, 13-15
IQ Business Center
Київ, 01014, Україна
Тел. +38 044 490 45 81
Ел. пошта: drilltech.limited@gmail.com

www.isokon.si
www.funice.si
www.isotrack.eu
www.isotrack.in

• Фотографії, креслення або зображення продукції заборонено відтворювати без попереднього письмового схвалення компанії Isokon.
• Інформація в цьому документі базується на сучасних даних і не гарантує потрібні властивості або робочі характеристики продукту за всіх умов. Зверніть до Стандартних умов і положень компанії Isokon.