

KARTA DANYCH

# DAN-Board

## Flex

DAN-Board Flex to dwustronna mata ochronna wykonana w 100% z recyklingowanego tworzywa LDPE. Dzięki strukturze po obu stronach może być odwracana i stosowana do różnych rodzajów ruchu, co zapewnia lepszą stabilność na nierównym terenie. Strukturalna dolna powierzchnia zapewnia lepszą przyczepność do podłoża, zwiększając właściwości antypoślizgowe na mokrych, błotnistych lub pochyłych nawierzchniach.



### WYSOKA JAKOŚĆ

Maty ochronne do podłoża wytrzymują wysokie obciążenia, są antypoślizgowe, odporne na działanie płynów i chemikaliów oraz cechują się długą żywotnością.



### WIELE CELÓW

Dwustronna płyta najazdowa oferuje jeszcze więcej możliwości zastosowania. Przednia strona jest idealna do lekkiego ruchu, natomiast tylna strona przeznaczona jest do cięższego ruchu.



### DUŻY WYBÓR

Nasze płyty przejazdowe są dostępne w różnych standardowych rozmiarach i grubościach. Logotypy, uchwyty i otwory można dostosować do indywidualnych wymagań klientów.

Płyty jezdne mogą być dostarczone z Twoim własnym logo nadrukowanym bezpośrednio na przedniej stronie.

Oferujemy również skrzynie transportowe i elementy łączące do płyt, co ułatwia ich transport i montaż.



KARTA DANYCH

# DAN-Board

## Flex

Matériau	Tworzywo sztuczne z recyklingu. Typ: LDPE
Metoda dostawy / aplikacja	Płyty / Ochrona gruntu
Standardowa powierzchnia	Struktura 2 mm, struktura 4 mm
Obróbka skrawaniem	Piłowanie, wiercenie, frezowanie, kształtowanie, spawanie

<b>Właściwości mechaniczne (w 23°C)</b>	<b>DIN EN ISO</b>	<b>Jednostki</b>	
Gęstość	1183	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Naprężenie rozciągające	527	MPa	12
Wytrzymałość na rozciąganie	527	MPa	7
Rozciąganie	527	%	140
Moduł sprężystości przy rozciąganiu (E-moduł)	527	MPa	450
Moduł sprężystości zginania	178	MPa	500
Odporność na uderzenia	179-1/1eU	KJ/m <sup>2</sup>	Brak pęknięć
Odporność na ścieranie (przy 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Wskaźnik zużycia	Ok. 45

<b>Właściwości termiczne</b>		<b>Jednostki</b>	
min./maks. temp. użytkowania		°C	-40 to 70
Liniowa rozszerzalność cieplna	DIN EN ISO 11359	mm/(m•10°C)	1,8

<b>Właściwości chemiczne i fizyczne</b>		
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1:2018	Efl
Produkty są generalnie wysoce odporne na kwasy, zasady i rozpuszczalniki.		

KARTA DANYCH

# DAN-Board

## Flex

### Tolerancje

Długość	-0%	+2%
Szerokość	-0%	+2%
Grubość	-0,3 mm	+0,3 mm

Tolerancja oparta jest na płytach schłodzonych do ok. 20 °C. Różnica między przekątnymi 1 i 2:  $\pm 15$  mm.

### Nośność

mm	Nieubite (mokre)	Nieubite (suche)	Utwardzone
16	7,5 Ton	15 Ton	30 Ton
20	10 Ton	25 Ton	45 Ton
24	12 Ton	27 Ton	50 Ton

Wszystkie dane dotyczące nośności zależą od czynników takich jak temperatura, skład gruntu, nośność podłoża oraz powierzchnie kontaktu. Podane wartości oznaczają minimalną nośność.

Wszystkie dane są przybliżone i mogą się różnić w zależności od czynników zewnętrznych.