

## WYSOKA JAKOŚĆ

Płyty mają wysoką jakość i wiele zalet. Między innymi są odporne na chemikalia, mają wysoką odporność na ścieranie i długą żywotność.

## WIELE CELÓW

Panele mogą być stosowane na przykład na placach budowy, w budynkach inwentarskich i innych gałęziach przemysłu oraz jako płyty ślizgowe i trudnościeralne.

## DUŻY WYBÓR

Smooth jest dostępny w różnych standardowych rozmiarach i grubościach. Zobacz przegląd poniżej. W przypadku innych rozmiarów i kolorów: skontaktuj się z odpowiedzialnym Key Account Managerem w Twojej okolicy.

Płyty są dostępne w różnych standardowych rozmiarach i grubościach. Na płytach można również umieścić logo.

W przypadku innych rozmiarów i kolorów: skontaktuj się z odpowiedzialnym menedżerem ds. kluczowych klientów w Twojej okolicy.

## DAN-Board Smooth

DAN-Board SMOOTH to stabilna plastikowa płyta, która jest gładka po obu stronach. Produkt jest wykonany w 100% z przetworzonego plastiku LDPE pochodzącego z recyklingu. Płyty mają wiele zalet. Między innymi są odporne na chemikalia, mają wysoką odporność na zużycie i długą żywotność. Są również łatwe w obsłudze i dlatego nadają się do wielu zastosowań.



DŁUGOŚĆ	2.000 - 2.400 - 3.000 mm
SZEROKOŚĆ	1.000 - 1.200 - 1.500 mm
GRUBOŚĆ	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 mm
KOLOR	Szary - Czarny - Neutralny - Biały



Materiał RAW	Tworzywo sztuczne z recyklingu. Typ: LDPE
Metoda dostawy / aplikacja	Płyty
Standardowa powierzchnia	Gładki
Obróbka skrawaniem	Piłowanie, wiercenie, frezowanie, kształtowanie, spawanie

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

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

Właściwości chemiczne i fizyczne		
Klasa ognia	EN 13501-1:2018	Efl

Produkty są generalnie wysoce odporne na kwasy, zasady i rozpuszczalniki.

Wszystkie dane są przybliżone i mogą się różnić w zależności od metod przetwarzania, dodatków itp, wpływów środowiskowych itp. Wartości nie mogą być gwarantowane.