

## 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 trudnościelne.

## 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 - Biały       |



|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Materiał                   | 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/cm3            | 0,94       |
| Naprężenie rozciągające              | 527            | MPa              | 12         |
| Wytrzymałość na rozciąganie          | 527            | MPa              | 7          |
| Rozciąganie                          | 527            | %                | 140        |
| Pociągnij E-Modul                    | 527            | MPa              | 450        |
| Moduł sprężystości zginania          | 178            | MPa              | 500        |
| Odporność na uderzenia bez przerw    | 179-1/1eU      | KJ/m2            | 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 czynników zewnętrznych.



## TOLERANCJE WYMIARÓW DLA DAN-BOARD SMOOTH

Ten typ jest produkowany z większym naddatkiem wymiarów, ponieważ często przeznaczony jest do przycinania na inny produkt.

## PRZEKĄTNE

Różnica między przekątnymi 1 i 2:  $\pm 15$  mm.

## Tolerancje wymiarów dla DAN-Board Smooth

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