



Karta produktu

FOREX[®]re

LEKKA I SZTYWNA PŁYTA ZE SPIENIONEGO PCW Z ZAWARTOŚCIĄ MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU

Opis produktu

FOREX[®]re to lekka, sztywna płyta PCW wyprodukowana z materiałów pochodzących z recyklingu odpadów przemysłowych (PIR) i pokonsumpcyjnych (PCR). Jej unikalna, naturalna biała powierzchnia o gładkiej strukturze czyni ją idealnym wyborem do kampanii promocyjnych o dużych nakładach, gdzie kluczowe znaczenie ma zrównoważony rozwój, a nie właściwości optyczne.

Wykorzystanie materiałów z recyklingu – takich jak zużyte płyty PCW lub ścinki – powoduje to, że na powierzchni płyty mogą być widoczne wtrącenia, w różnych kolorach, które są wynikiem procesu ponownego przetworzenia zużytych płyt i odpadów PCW. Niewielkie różnice kolorystyczne mogą występować między partiami produkcyjnymi w zależności od dominującego koloru w surowcu.



Zastosowania:

- Reklama i oznakowanie
- Projekty wystawiennicze i budowa stoisk
- Modelarstwo
- Krótkoterminowe kampanie promocyjne

Cechy produktu:

- Zawartość około 30% materiałów pochodzących z recyklingu (PIR/PCR).
- Naturalna, wysokiej jakości biała i gładka powierzchnia.
- Widoczne pigmenty z recyklingowanych płyt PVC.
- Odpowiednie do płaskich zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Właściwości porównywalne z płytami wykonanymi z materiałów pierwotnych.

Kolor

- Biały

Grubość (mm)	Standardowe wymiary (mm)
3	1560x 3050mm
5	1560x 3050mm

Obróbka:

Płyty FOREX[®]re są dostosowane do: druku cyfrowego, sitodruku, laminowania, malowania, lakierowania natryskowego, cięcia, wycinania, frezowania konturowego, wiercenia, klejenia, przykręcania.

Asortyment i dostępność:

Płyty na zamówienie.

Dostarczane bez folii ochronnej.



Karta produktu

FOREX[®]re

DANE TECHNICZNE:

- **Gęstość:**

470–550 kg/m³ (ISO 1183-1)

Właściwości mechaniczne:

- **Wytrzymałość na zginanie:**

14 MPa (ISO 178)

- **Moduł sprężystości:**

850 MPa (ISO 178)

- **Twardość powierzchni:**

25 Shore D (ISO 868)

Właściwości optyczne:

- **Luminancja/biel:**

L* = 88 (ISO/CIE 11664-4)

- **Chropowatość powierzchni:**

4 μm (ISO 1997)

Właściwości termiczne:

- **Maksymalna temperatura**

użytkowania: 55°C

- **Współczynnik liniowej**

rozszerzalności cieplnej:
0,07 mm/(m*K) (ISO 11359-2)

- **Klasyfikacja ogniowa:**

C-s3, d0 (EN 13501-1)

DLACZEGO FOREX[®]re TO EKOLOGICZNY WYBÓR DLA BRANŻY REKLAMOWEJ?

1. Zawartość Recyklingu

FOREX[®]re zawiera około 30% materiałów z recyklingu, pochodzących zarówno z odpadów przemysłowych, jak i pokonsumpcyjnych.

2. Zmniejszenie emisji CO₂

Zmniejszenie udziału materiałów pierwotnych redukuje emisje CO₂ oraz wspiera ograniczenie odpadów.

3. Cykl życia produktu

Płyty FOREX[®]re zapewniają wysoką jakość do średnioterminowych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w branży poligraficznej i reklamowej.

4. Recykling

Cała rodzina produktów FOREX[®] nadaje się do sortowania, recyklingu i ponownego użycia. Płyty dostarczane są bez folii ochronnej, co wspiera proces recyklingu.

5. Korzyści dla środowiska

FOREX[®]re wspiera rozwój gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez ograniczenie zużycia materiałów pierwotnych i minimalizację ilości odpadów.

Uwagi: Zawartość materiałów z recyklingu wynosi 25–35%.
Dane techniczne są typowe i mogą się różnić w zależności od partii produkcyjnej.