

KARTA PRODUKTOWA

PANELE DEKORACYJNE



California Trading Sp. z o.o.

ul. Rokicka 13A, 83-110 Tczew

NIP: 6040076113

www.california-trading.eu

Transparentne panele dekoracyjne uruchamiają naszą wyobraźnię i dają ogromne możliwości kreowania nowoczesnych, designerskich wnętrz, wystrojów. Zastosowane do produkcji naturalne materiały otwierają przed nami nowe możliwości. Połączenie natury oraz najnowszych technologii przyjaznych środowisku dostarcza naszym wnętrzom energii a zarazem subtelnie wtapia się w otoczenie. Duży wybór dekorów znajdzie zastosowanie w najbardziej wyszukanych aranżacjach. Transparentność powierzchni o różnym stopniu zapewniają intymność stref. Plastyczność materiału, z którego wykonane są panele z serii DecorPanel znajdują zastosowanie w produkcji źródeł światła tj. lampy, żyrandole, świetliki, transparentne ściany działowe oraz nawet w artykułach sanitarnych, np. umywalki.

WŁAŚCIWOŚCI

- plastyczność - możliwość dowolnego kształtowania pod wpływem temperatury
- pozwala na oddzielenie poszczególnych stref, zachowując poczucie przestronności
- wysoka odporność na pęknięcia, uderzenia
- łatwe w utrzymaniu
- łatwe w obróbce (narzędzia do obróbki drewna z ostrzami z węglików spiekanych)
- organiczne oraz tekstylne wypełnienie paneli
- możliwość stosowania na zewnątrz
- odporne na temperaturę do 70°C



ZASTOSOWANIE

- ścianki działowe
- drzwi, drzwi przesuwne
- elementy dekoracyjne i wykończeniowe mebli
- blaty stolików
- siedziska i oparcia krzeseł
- przegrody
- półki
- okładziny ścienne
- obudowy źródeł światła
- wszechobecne elementy architektury

DANE TECHNICZNE

Długość płyty	2440 mm
Szerokość płyty	1220 mm
Grubość płyty	4 mm (pojedyncze warianty 6 i 8 mm są dostępne do wyczerpania zapasów)
Ciężar płyty	16 kg (przy grubości 4 mm)
Materiał	Żywica syntetyczna z organicznym lub tekstylnym wypełnieniem
Absorbcja światła	11.67 (15")
Odporność na ogień	Materiał o właściwościach samogasnących, HB

OBRÓBKA

Cięcie

Do cięcia paneli dekoracyjnych należy użyć narzędzi do obróbki drewna lub metalu wyposażonych w ostrza z węglików spiekanych. Do cięcia prostego należy używać pił tarczowych, do cięć zakrzywionych należy używać pił taśmowych lub wyrzynarek.

W celu uzyskania najlepszej powierzchni cięć należy używać pił tarczowych o obrotach min. 4000 obr/min.

Wiercenie

Otwory w panelach dekoracyjnych należy wiercić za pomocą stacjonarnych lub przenośnych wiertarek wyposażonych w wiertła do metali miękkich.

Do wykonywania głębokich otworów zaleca się częste podnoszenie wiertła w celu usunięcia rąbków oraz zmniejszenia temperatury materiału.

Można używać wiertel spiralnych.

Frezowanie

Panele dekoracyjne można frezować używając standardowych frezów o szybkiej prędkości cięcia.

Frezowanie pozwala uzyskać obłe lub wklęsłe krawędzie paneli.

Panele dekoracyjne można frezować uzyskując felc pozwalający na łatwe umieszczenie panela np. w ramie.

Szlifowanie, polerowanie

W celu naprawy miejscowych uszkodzeń, panele dekoracyjne można szlifować używając mokrych papierów ściernych z drobnoziarnistego korundu.

W zależności od wymaganej powierzchni, należy używać papierów o odpowiedniej gradacji.

Najlepiej jest używać gradacji kolejno: 60, 150, 220-600, 2000.

Formowanie temperaturowe

Przed formowaniem materiał powinien być suchy, czysty oraz pozbawiony folii ochronnej.

Do podgrzewania paneli dekoracyjnych należy używać sprzętu wytwarzającego stałe pole temperaturowe z minimalnymi odchyleniami temperatur. Zalecana temperatura podgrzewania to 70 – 80 °C. Czas podgrzewania – 3 – 4 min. na 1mm grubości.

Kształtowanie paneli dekoracyjnych może odbywać się w komorach próżniowych, prasach próżniowych lub kopytach do gięcia.

Podczas formowania temperaturowego panele dekoracyjne mogą się jednolicie kurczyć o max. 2 %.

Pielęgnacja

Panele dekoracyjne można pielęgnować oraz czyścić za pomocą popularnych na rynku środków czystości.

Panele dekoracyjne odporne są na działanie:

- występujących w środkach czystości związków chemicznych
- plam z kawy
- atramentu
- soków
- farb emulsyjnych



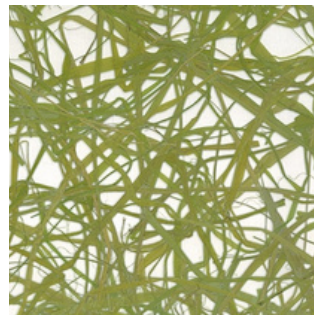
DOSTĘPNE DEKORY



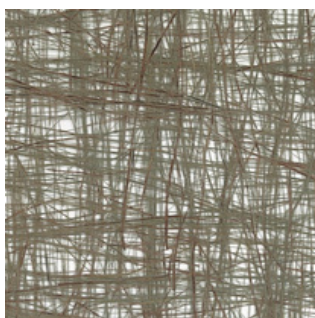
Perła
DPN-105



Białe Gałązki
DPN-162



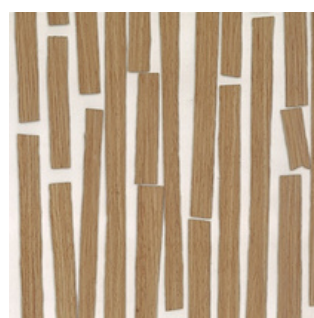
Glony
DPN-238



Juta
DPN-245



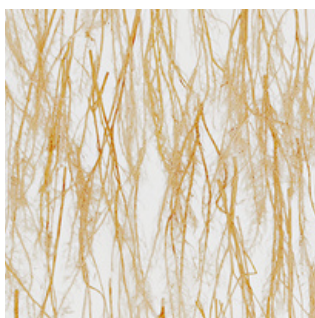
Winorośl
DPN-249



Deseczki
DPN-266



Pole Ryżowe
DPN-271



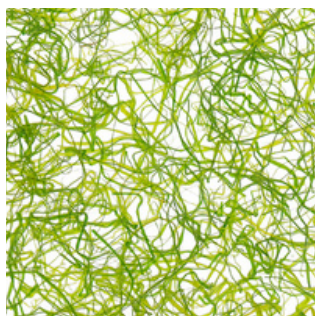
Białe Kłosa Trawy
DPN-275



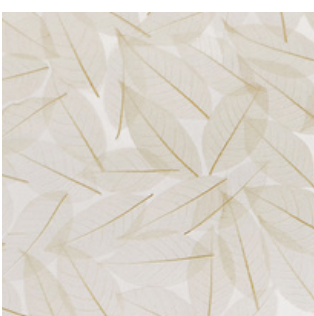
Tuja
DPN-282



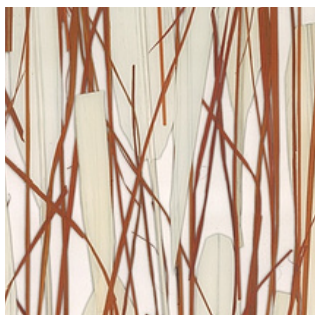
Gałązki
DPN-291



Zielony Szał
DPN-300



Białe Liście
DPN-406



Pióra
DPN-430



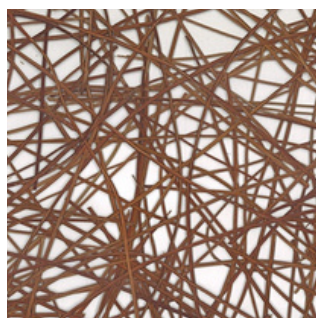
Paproć
DPN-453



Miłorząd
DPN-492



Szuwary
DPN-517



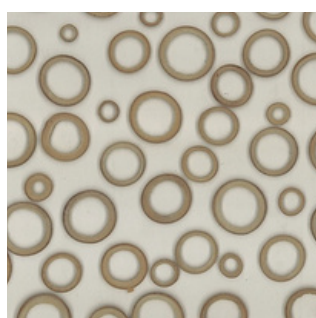
Koszyk
DPN-552



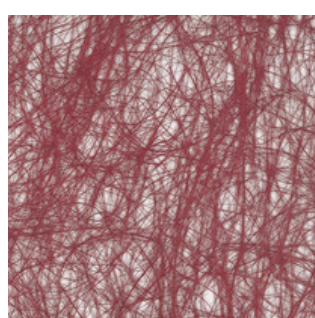
Brązowe Patyki
DPN-555



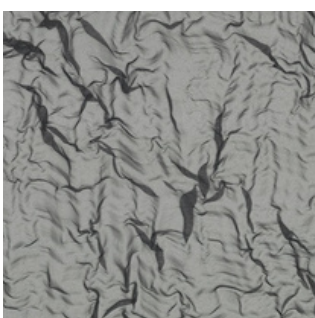
Gniazda Gałązek
DPN-720



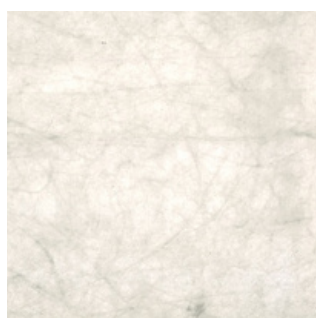
Bambusowe Oczka
DPN-860



Czerwony Sizal
DPT-301



Satyna
DPT-316



Papier Czerpany
DPT-321