

Link do produktu: <https://emrawood.pl/lawka-tapicerowana-industrialna-tkanina-strong-07-lgm-488-rozmiary-od-45-cm-do-200-cm-p-13426.html>



Ławka Tapicerowana Industrialna Tkanina STRONG 07 LGM-488 Rozmiary od 45 cm do 200 cm

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	800024595
Kod producenta	LGM-488
Producent	Emra Wood Design

Opis produktu

Ławka Tapicerowana Industrialna / Stelaż Stal Czarna / Model LGM-488 produkowana w rozmiarach od 45 cm do 200 cm

- Solidna i efektowna ławka industrialna do przedpokoju, jadalni, kuchni, salonu, sypialni, garderoby, łazienki, recepcji, holu, biura.
- Siedzisko jest wykonane z najwyższej jakości materiałów
- Stelaż jest wykonany ze stali malowanej proszkowo
- Produkt jest wysyłany w całości nie wymaga samodzielnego montażu

Dlaczego warto u nas kupować:

- Kupując u nas w sklepie , kupujesz bezpośrednio u Producenta
- Nasze meble to komfort, wygoda oraz jakość, z której jesteśmy dumni.
- Wszystkie meble w naszym sklepie wyprodukowane są z wysokogatunkowego **litego drewna**
- Oferujemy dowolną konfigurację połączenia ławeczki z wieszakiem
- Faktury VAT do każdego zamówienia
- Bezpieczne pakowanie zamówionego towaru
- Prosta obsługa sklepu
- Profesjonalna obsługa Klienta
- Duży wybór towarów

Przy zakupie prosimy wybrać w opcjach:

- **SZEROKOŚĆ** do WYBORU od **40 cm do 200 cm**
- **GŁĘBOKOŚĆ** do WYBORU **30 cm / 35 lub 40 cm**
- **WYSOKOŚĆ** do WYBORU **40 cm / 45 cm lub 50 cm**

Piano 01



Piano 02



Piano 03



Piano 04



Piano 05



Piano 06



Piano 07



Piano 08



Piano 09



Piano 10



Piano 11



Piano 12



Piano 13



Piano 14



Piano 15



Piano 16



Piano 17



Piano 18



Piano 19



Piano 20



Piano 21



Piano 22



Piano 23



Piano 24



Piano 25



Piano 26



Piano 27



EMRA WOOD
DESIGN



EMRA WOOD
DESIGN

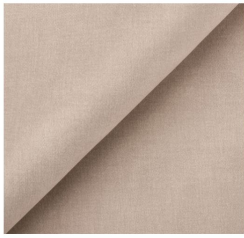


EMRA WOOD
DESIGN

HOLD ME 01



HOLD ME 02



HOLD ME 03



HOLD ME 04



HOLD ME 05



HOLD ME 06



HOLD ME 07



HOLD ME 08



HOLD ME 09



HOLD ME 10



HOLD ME 11



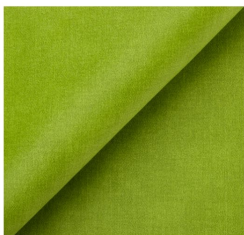
HOLD ME 12



HOLD ME 13



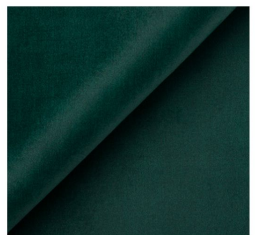
HOLD ME 14



HOLD ME 15



HOLD ME 16



HOLD ME 17



HOLD ME 18



HOLD ME 19



HOLD ME 20



HOLD ME 21



HOLD ME 22



HOLD ME 23



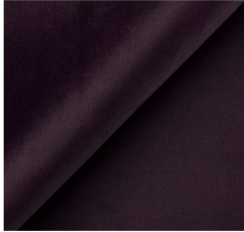
HOLD ME 24



HOLD ME 25



HOLD ME 26



HOLD ME 27



HOLD ME 28



HOLD ME 29



HOLD ME 30



HOLD ME 31



HOLD ME 32



HOLD ME 33



HOLD ME 34



HOLD ME 35



Strong 01



Strong 02



Strong 03



Strong 04



Strong 05



Strong 06



Strong 07



Strong 08



Strong 09



Strong 10



Strong 11



Strong 12



Strong 13



Strong 14



Strong 15



Casablanca Ecrú 2301



Casablanca Beż 2302



Casablanca Beż 2303



Casablanca Cappuccino 2304



Casablanca Brąz 2305



Casablanca Brąz 2306



Casablanca Brąz 2307



Casablanca Brąz 2308



Casablanca Czerwony 2309



Casablanca Różowy 2310



Casablanca Fiolet 2311



Casablanca Zieleń 2312



Casablanca Turkus 2313



Casablanca Popiel 2314



Casablanca Grafit 2315



Casablanca Czerní 2316



Eko-skóra Florencja 2521



Eko-skóra Florencja 2522



Eko-skóra Florencja 2523



Eko-skóra Florencja 2524



Eko-skóra Florencja 2525



Eko-skóra Florencja 2526



Eko-skóra Florencja 2527



Eko-skóra Florencja 2528



Eko-skóra Florencja 2529



EKO-Skóra FLORENCJA



Flash New 01



Flash New 02



Flash New 03



Flash New 04



Flash New 05



Flash New 06



Flash New 07



Flash New 08



Flash New 09



Flash New 10



Flash New 12



Flash New 13



Flash New 14



Flash New 15



Flash New 16



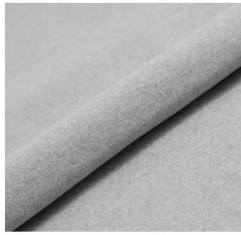
Flash New 17



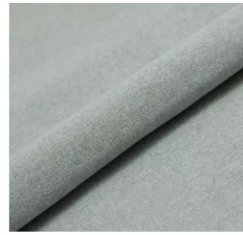
Hamilton 2802



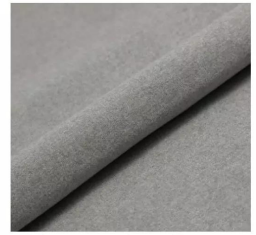
Hamilton 2803



Hamilton 2804



Hamilton 2805



Hamilton 2806



Hamilton 2807



Hamilton 2808



Hamilton 2809



Hamilton 2810



Hamilton 2811



Hamilton 2812



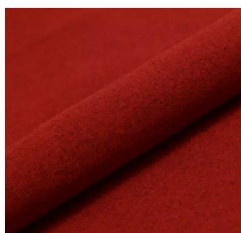
Hamilton 2813



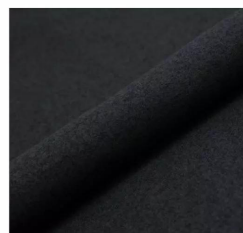
Hamilton 2814



Hamilton 2816



Hamilton 2817



Hamilton 2818



Geody 01 Crush



Geody 02 Crush



Geody 03 Crush



Geody 04 Crush



Geody 05 Crush



Crush Velvet 01



Crush Velvet 02



Crush Velvet 03



Crush Velvet 04



Crush Velvet 05



Crush Velvet 06



Crush Velvet 07



Crush Velvet 08



Crush Velvet 09



Crush Velvet 10



Crush Velvet 11



Crush Velvet 12



Crush Velvet13



Crush Velvet 14



Crush Velvet 15



Crush Velvet 16



Crush Velvet 17



Crush Velvet 18



Crush Velvet 19



Crush Velvet 20



Crush Velvet 21



Crush Velvet 22



Crush Velvet 23



Crush Velvet 24



Crush Velvet 25



Crush Velvet 26



Crush Velvet 27



Crush Velvet 28



Crush Velvet 29



Crush Velvet 30



Crush Velvet 31



Crush Velvet 32



Crush Velvet 33



Crush Velvet 34



Crush Velvet 35



Crush Velvet 36



Crush Velvet 37



Crush Velvet 38



Crush Velvet 39



Crush Velvet 40



Crush Velvet 41



Crush Velvet 42



Crush Velvet 43



Crush Velvet 44



Crush Velvet 45



Crush Velvet 46



Crush Velvet 47



Crush Velvet 48



Crush Velvet 49



Crush Velvet 50



Crush Velvet 51



Crush Velvet 52



Crush Velvet 53



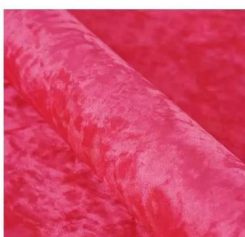
Crush Velvet 54



Crush Velvet 55



Crush Velvet 56



Crush Velvet 57



Crush Velvet 58



Crush Velvet 59



Dream Velvet 202.01



Dream Velvet 202.02



Dream Velvet 202.03



Dream Velvet 202.04



Dream Velvet 202.05



Dream Velvet 202.06



Dream Velvet 202.07



Dream Velvet 202.08



Dream Velvet 202.09



Dream Velvet 202.10



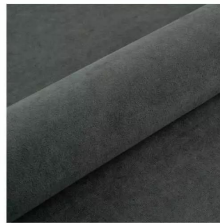
Dream Velvet 202.11



Dream Velvet 202.12



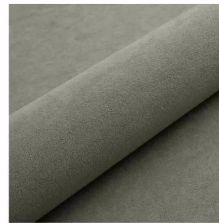
Dream Velvet 202.13



Dream Velvet 202.14



Dream Velvet 202.15



Dream Velvet 202.16



Dream Velvet 202.17



Dream Velvet 202.18



Dream Velvet 202.19



Dream Velvet 202.20



Dream Velvet 202.21



Dream Velvet 202.22



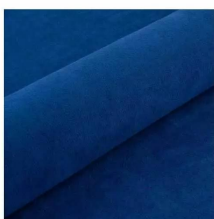
Dream Velvet 202.23



Dream Velvet 202.24



Dream Velvet 202.25



Dream Velvet 202.26



Dream Velvet 202.27



Dream Velvet 202.28



Dream Velvet 202.29



Dream Velvet 202.30



Dream Velvet 202.31



Dream Velvet 202.32



Dream Velvet 202.33



Dream Velvet 202.34



Dream Velvet 202.35



Dream Velvet 202.36



Dream Velvet 202.37



Dream Velvet 202.38



Dream Velvet 202.39



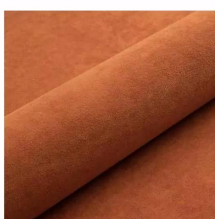
Dream Velvet 202.40



Dream Velvet 202.41



Dream Velvet 202.42



Dream Velvet 202.43



Dream Velvet 202.44



Dream Velvet 202.32





Spello 01



Spello 02



Spello 03



Spello 04



Spello 05



Spello 06



Spello 07



Spello 08



Spello 09



Spello10



Spello 11



Spello12



Spello 13



Spello14



Maya 01



Maya 02



Maya 03



Maya 04



Maya 05



Maya 06



Maya 07



Maya 08



Maya 09



Maya 10



Maya 11



Maya 12



Maya13



Maya 14



Maya 15



Maya 16



Maya 17



Maya 18



Maya 19



Maya 20



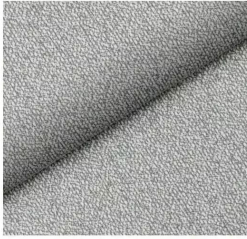
Maya 21



Maya 22



Bloom 01



Bloom 02



Bloom 03



Bloom 04



Bloom 05



Bloom 06



Bloom 07



Bloom 08



Bloom 09



Bloom 10





Hygge 2531



Hygge 2532



Hygge 2533



Hygge 2534



Hygge 2535



Hygge 2536



Hygge 2537



Hygge 2538



Hygge 2539



Hygge 2540



Hygge 2541



Hygge 2542



Hygge 2543



Hygge 2544



Hygge 2545



Hygge 2546



Hygge 2547



Hygge 2548



Hygge 2549



Hygge 2550



Hygge 2551



Hygge 2552



Hygge 2553



Hygge 2554



Hygge 2555



Hygge 2556



Hygge 2557



Hygge 2558



Hygge 2559



Hygge 2546



Venus 2911



Venus 2912



Venus 2913



Venus 2914



Venus 2915



Venus 2916



Venus 2917



Venus 2918



Venus 2919



Venus 2920



Venus 2921



Venus 2922



Venus 2923



Venus 2924



Venus 2925



Venus 2926





Baloo 2071



Baloo 2072



Baloo 2073



Baloo 2074



Baloo 2076



Baloo 2077



Baloo 2078



Baloo 2079



Baloo 2081



Baloo 2082



Baloo 2083



Baloo 2084



Baloo 2086



Baloo 2087



Baloo 2088



Baloo 2089



Milton New 01



Milton New 02



Milton New 03



Milton New 04



Milton New 05



Milton New 06



Milton New 07



Milton New 08



Milton New 09



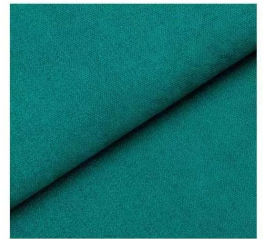
Milton New 10



Milton New 11



Milton New 12



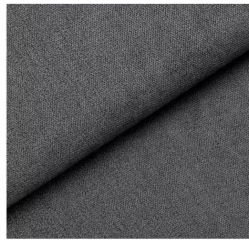
Milton New 13



Milton New 14



Milton New 15



Milton New 16



Milton New 17



Milton New 18



Milton New 19



Milton New 20



Milton New 21



Milton New 22



Milton New 23



Milton New 24



Milton New 25



Milton New 26



Milton New 27



Milton New 28



Milton New 29



Milton New 31



Milton New 32



Milton New 33



Nożyczki i Diamenty



Popcorn i Cukierki



Warzywa



Warzywa Kawaii



Pepitka Czerwona



Klocki



Klocki 2



Kwiaty Pióra i Liście



Czerwone Róże



Leśne Zwierzątki 1



Leśne Zwierzątki 2



Heksagony Złote Liście 6



Heksagony i Liście 7



Heksagony Liście 8



Heksagony Plastry 1



Heksagony Plastry 2



Monstera 03



Monstera 02



Awatar 01



Marmur 02 Złoty



Gepardy 01



Liści 01 Soft



Zwierzęca Eksp.01



Łatki 01



Krowa 01



Krowa 02



Żyrafa 01



Panterka 04



Maroko 02



Maroko 03



Maroko 04



Maroko 06



Andre 1300



Andre 1301



Andre 1302



Andre 1303



Andre 1304



Andre 1305



Andre 1306



Andre 1307



Andre 1308



Andre 1309



Andre 1310



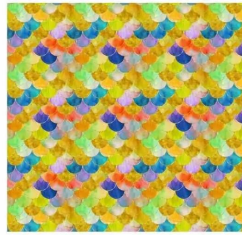
Łuski 1



Łuski 2



Łuski 3



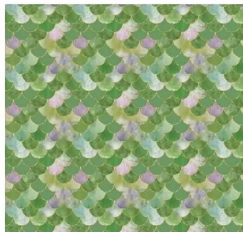
Łuski 4



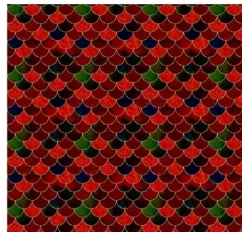
Łuski 5



Łuski 6



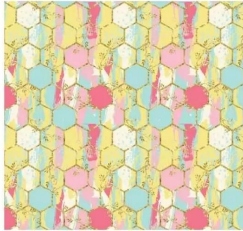
Łuski 7



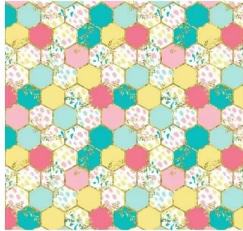
Łuski 8



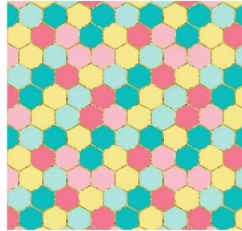
Heksagony Wiosna 1



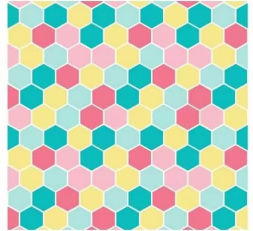
Heksagony Wiosna 2



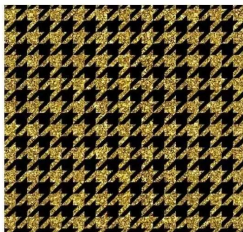
Heksagony Wiosna 3



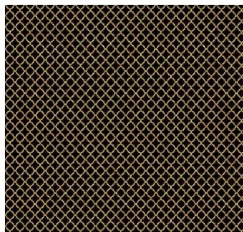
Heksagony Wiosna 4



Pepitka Złota



Kończynka Złota



Nożyczki i Kwiaty 1



Fryzjerskie Nożyczki



Heksagony Marmur 2



Heksagony Marmur 3



Heksagony Marmur 4



Heksagony Marmur 5



Heksagony i Złote Liście 1



Heksagony i Złote Liście 2



Heksagony i Złote Liście 3



Heksagony i Złote Liście 4



Heksagony Kolorowe Farby



Pasy Bubble Gum Cats



Tropiki 12



Nietoperz Żółty



Różowo Zielona Lawa



Pastelowa Lawa



Różowo Granatowa Lawa



Tęczowo Szara Lawa



Heksagony Plastery 3



Heksagony Plastery 4



Heksagony Liście Monstery 1 Heksagony Liście Monstery 2



Heksagony Liście Monstery 3



Heksagony Liście Monstery 4



Heksagony Plastery Miodu 1



Heksagony Plastery Miodu 2



Heksagony Plastery Miodu 3



Heksagony Folk Indiański 4



Heksagony Folk Indiański 6



Heksagony Tropikalne 1



Heksagony Tropikalne 2



Heksagony Tropikalne 3



Heksagony Tropikalne 4



Heksagony Marmur 1



Lawa 01 Crush



Abstrakcja L&O



Retro Pomarańcz



Tęcza 3 D Retro



Kamień Szlachetny



Azteca



Tęcza



Kolorowy Dym 1



Mozajka 1



Mozajka 2



Mozajka 3



Mozajka 4



Mozajka 5



Mozajka 6



Pasy Classic 01



Zygzak 01



Etno Pixel Mały 01



Etno Pixel Duży 01



Arabeska Clas.01



Arabeska Clas. 02



Fendy 01 Wonder



Koła B&W



Romby 8 cm



Polka Dot 4



Łapki 01



Panterka 04



Szachownica



Czarne Grochy



Podkowy 2



Trójkąty Biało-Czarne



Aztek Duży 5



Krata SzachownicaMała



Psy Terrier 1



Jaminki



Wyżeł Angielski



Ryby 1



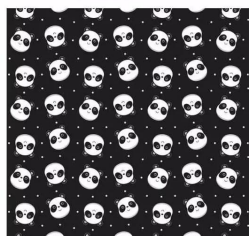
Ryby 2



Konie 1



Panda



Części Motocyklowe



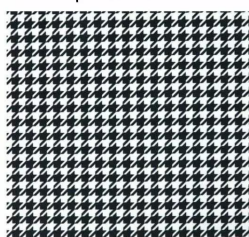
Dalmatyńczyk



Pepitka Duża



Pepitka Mała



Prążki Czarno-Białe



Zebra



Gałęzie



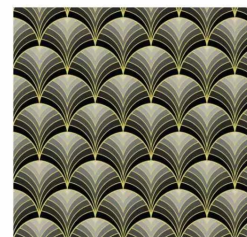
Wachlarze Artdeco 02



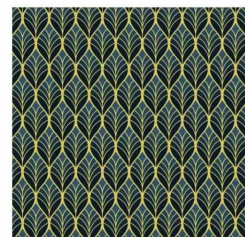
Wachlarze Artdeco 03



Wachlarze Artdeco 04



Liście Artdeco 02



Liście Artdeco 02



Liście Artdeco 03



Romby Artdeco 01



Romby Artdeco 02



Ornament 01



Ornament 02



Ornament 03



Kwiaty Orient 01



Kwiaty Orient 02



Magiczny Las 01



Magiczny Las 02



Magiczny Las 03



Koła Arabskie 01



Marmur 01



Evo



Kafelki Portugalskie Małe



Kafelki Portugalskie 02



Łańcuch Złoty Duży



Hexagony 01



Hexagony 02



Mandala Tęczowa 01



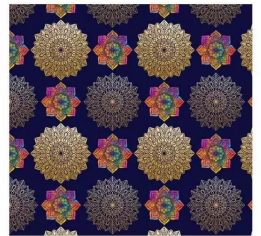
Mandala Czarna



Mandala Zielona 01



Mandala Granat



Mandala Galatyka



Mandala Bordo



Mandala Biały



Mandala Zieleń 02



Liście Botanika Blac



Liście Zieleń 2



Liście Palmowe Turkus



Liście Pastelowe Czerń



Liście Palmowe Czerń



Liście Złote Granat



Liście Szary Miedz



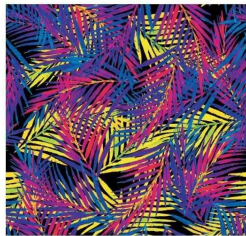
Liście Zielono Złote



Liście Złoto Czerń



Liście Palmowe Kolorowe



Liście Palmowe Fiolet



Liście Palmowe

Beż



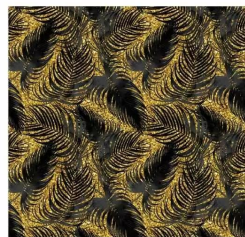
Liście Szmaragdowe



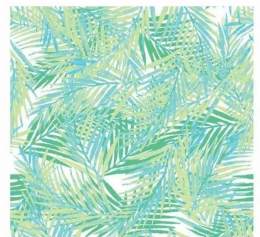
Liście Palmowe Białe



Liście Czarno Złote 2



Liście Jasno Zielone



Monstera Kolorowe 01



Monstera Białała



Monstera Czerń 2



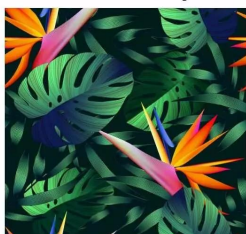
Monstera Szaro-Niebieska



Monstera Zieleń 01



Monstrea Strelcja 01



Monstera Strelcja Mięta



Monstrea Żółta 01



Monstrea Granat 01



Monstrea Liście 02



Monstera Dżungla



Monstera Czerń 3



Monstera Szary 2



Monstera Jasny Róż



Monstera Szaro-Zielona



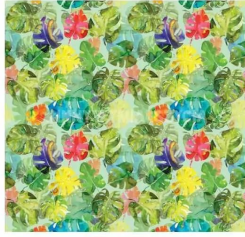
Monstera Żłoto -



Monstera Jasny Róż 02



Monstera Watercolor



Monstera Niebiesko-Czarna



Monstera Róż-Czerń



Monstera Turkus- Czerń



Monstrea Różowo - Żółta



Monstera Żółto - Fioletowa



Monstera Egzotyczna 01



Monstera Egzotyczna 02



Monstrea Różowa



Monstera Czerwona



Monstera Fioletowa



Monstera Żółta



Monstera Jasny Niebieska



Monstera Ciemno-Zielona



Monstera Grantowa 10



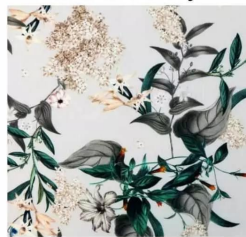
Kwiatkowa Kraina



Kwiat Bzu Czerń



Kwiat Bzu Szary



Kwiaty Jesienne 01



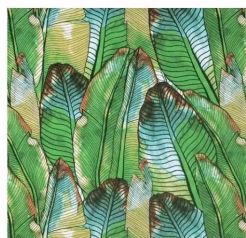
Kwiaty Malowane



Kwiat Mix Czerń



Liście Bananowca



Liliowy Ogród



Liście Kwiatowe 01



Liście Na Psach



Liście Żółt-Czarne 22



Łapacze Boho Czerń



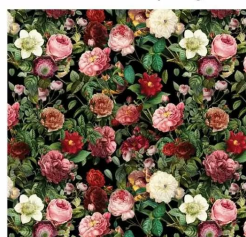
Night Garden



Rajski Ogród 7



Róże i Tulipany



Piwonie i ważki





Miu 2031



Miu 2032



Miu 2033



Miu 2034



Miu 2035



Miu 2036



Miu 2037



Miu 2038



Miu 2039



Miu 2040



Miu 2041



Miu 2042



Miu 2043



Miu 2044



Miu 2045



Miu 2046



Miu 2047



Miu 2048



Miu 2049



Miu 2050



Miu 2051



Miu 2052



Miu 2053



Miu 2054



Miu 2055



Miu 2056



Miu 2057



Miu 2058



Miu 2059



Miu 2060



Braid 3001



Braid 3002



Braid 3003



Braid 3004



Braid 3005



Braid 3006



Braid 3007



Braid 3008



Braid 3009



Braid 3010



Braid 3011



Braid 3012



Braid 3013



Braid 3014



Braid 3015



Braid 3016



Braid 3017



Braid 3018



Braid 3019



Braid 3020



Braid 3021



Braid 3022



Braid 3023



Braid 3024



Braid 3025



Braid 3026



Braid 3027



Braid 3028



Braid 3029



Braid 3030



Braid 3031





Tierra 16



Tierra 17



Tierra 18



Tierra 19



Tierra 20



Tierra 21



Tierra 22



EMRA WOOD
DESIGN



Aurora 2496



Aurora 2497



Aurora 2498



Aurora 2499



Aurora 2500



Aurora 2501



Aurora 2502



Aurora 2503



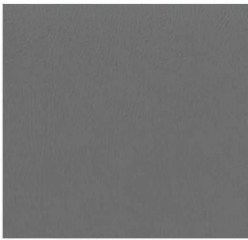
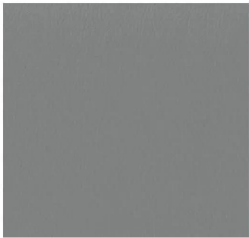
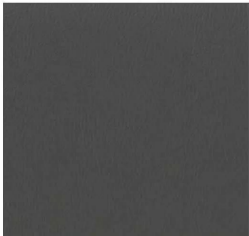
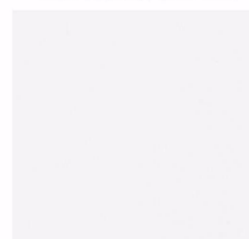
Aurora 2504



Aurora 2505





Eko-skóra Atos 111	Eko-skóra Atos 112	Eko-skóra Atos 113	Eko-skóra Atos 114
			
Eko-skóra Atos 115	Eko-skóra Atos 116	Eko-skóra Atos 117	Eko-skóra Atos 118
			
Eko-skóra Atos 119	Eko-skóra Atos 120	Eko-skóra Atos 121	Eko-skóra Atos 122
			
Eko-skóra Atos 123	Eko-skóra Atos 124	Eko-skóra Atos 125	Eko-skóra Atos 126
			

Eko-skóra Atos 127



Eko-skóra Atos 128



Eko-skóra Atos 129



Eko-skóra Atos 130



Eko-skóra Atos 131



Eko-skóra Atos 132



Eko-skóra Atos 133



Eko-skóra Atos 134



Eko-skóra Atos 135



Eko-skóra Atos 136



Eko-skóra Atos 137



Eko-skóra Atos 138



Eko-skóra Vienna 01



Eko-skóra Vienna 02



Eko-skóra Vienna 03



Eko-skóra Vienna 04



Eko-skóra Vienna 05



Eko-skóra Vienna06



Eko-skóra Vienna 07



Eko-skóra Vienna 08



Eko-skóra Vienna 09



Eko-skóra Vienna 10



Eko-skóra Vienna 11



Eko-skóra Vienna 12



Eko-skóra Vienna 13



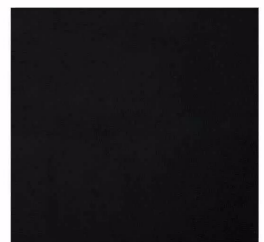
Eko-skóra Vienna 15



Eko-skóra Vienna 16



Eko-skóra Vienna 17



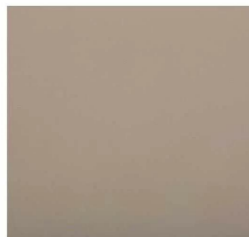
Eko-Skóra Fushion 01



Eko-Skóra Fushion 02



Eko-Skóra Fushion 03



Eko-Skóra Fushion 04



Eko-Skóra Fushion 05



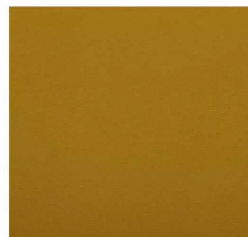
Eko-Skóra Fushion 06



Eko-Skóra Fushion 07



Eko-Skóra Fushion 08



Eko-Skóra Fushion 09



Eko-Skóra Fushion 10



Eko-Skóra Fushion 11



Eko-Skóra Fushion 12



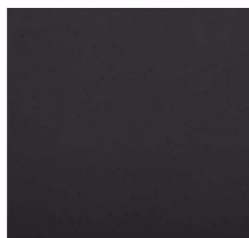
Eko-Skóra Fushion 13



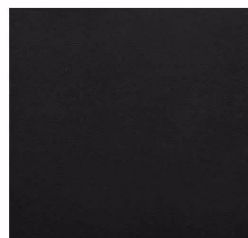
Eko-Skóra Fushion 14



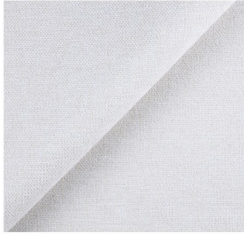
Eko-Skóra Fushion 15



Eko-Skóra Fushion 16



LIKE ME 01



LIKE ME 02



LIKE ME 03



LIKE ME 04



LIKE ME 05



LIKE ME 06



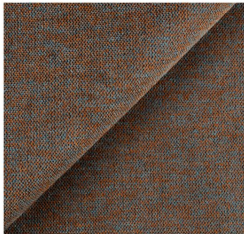
LIKE ME 07



LIKE ME 08



LIKE ME 09



LIKE ME 10



LIKE ME 11



LIKE ME 12



LIKE ME 13



LIKE ME 14



LIKE ME 15



LIKE ME 16



LIKE ME 17



LIKE ME 18



LIKE ME 19



LIKE ME 20



CHARM ME 01



CHARM ME 02



CHARM ME 03



CHARM ME 04



CHARM ME 05



CHARM ME 06



CHARM ME 07



CHARM ME 08



CHARM ME 09



CHARM ME 10



CHARM ME 11



CHARM ME 12



CHARM ME 13



CHARM ME 14



CHARM ME 15



CHARM ME 16





Produkt posiada dodatkowe opcje:

Szerokość Ławeczki: 45 cm , 50 cm , 55 cm , 60 cm , 65 cm , 70 cm , 75 cm , 80 cm , 85 cm , 90 cm , 95 cm , 100 cm , 105 cm , 110 cm , 115 cm , 120 cm , 125 cm , 130 cm , 135 cm , 140 cm , 145 cm , 150 cm , 155 cm , 160 cm , 165 cm , 170 cm , 175 cm , 180 cm , 185 cm , 190 cm , 195 cm , 200 cm

Wysokość Ławeczki: 40 cm , 45 cm , 50 cm

Głębokość Ławeczki: 30 cm , 35 cm , 40 cm

Kolor Tkaniny: Casablanca 2301 Ecru Welur , Kolor Klienta (Tkanina) - Zamówienie Indywidualne , Casablanca 2302 Beż Welur , Casablanca 2303 Beż Welur , Casablanca 2304 Cappuccino Welur , Casablanca 2305 Brąz Welur , Casablanca 2306 Brąz Welur , Casablanca 2307 Brąz Czekolada Welur , Casablanca 2308 Brąz Czekolada Welur , Casablanca 2309 Czerwony Welur , Casablanca 2310 Różowy Welur , Casablanca 2311 Fioletowa Welur , Casablanca 2312 Zielony Welur , Casablanca 2313 Turkus Welur , Casablanca 2314 Popielaty Welur , Casablanca 2315 Grafitowy Welur , Casablanca 2316 Czarny Welur , Eko-Skóra 2521 Biały , Eko-Skóra 2522 Ecru , Eko-Skóra 2523 Beż , Czerwona Eko-Skóra , Eko-Skóra 2524 Brązowa , Eko-Skóra 2525 Brązowa , Eko-Skóra 2526 Brązowa , Eko-Skóra 2527 Popielata , Eko-Skóra 2528 Grafitowa , Eko-Skóra 2529 Czarna , Piano 01 Złamana Biel Welur , Piano 02 Jasny Beż Welur , Piano 03 Beż Welur , Piano 04 Ciemny Beż Welur , Piano 05 Brąz Welur , Piano 06 Bordo Welur , Piano 07 Żółcień Cytrynowa Welur , Piano 08 Butelkowa Zieleń Welur , Piano 09 Mięta Zieleń Welur , Piano 10 Turkus Welur , Piano 11 Jasny Błękit Welur , Piano 12 Granat Welur , Piano 13 Srebrny Welur , Piano 14 Popiel Welur , Piano 15 Szary Welur , Piano 16 Czerń Welur

Stelaż Stalowy: Oryginalny(zdjęcie) , Biały , Czarna , Grafitowy