

## Karta prototypu

### SANWIA<sup>®</sup> M-754

<b>Opis</b>	Sanwia to materiał bezftalanowy zgodny z wymaganiami Öko-tex Standard 100 oraz z obowiązującymi w UE regulacjami prawnymi w zakresie stosowania barwników azowych i normą EN 71-3, o podwyższonej odporności na oleje, alkohol oraz środki dezynfekcyjne zawierające aktywny chlor.			
<b>Zastosowanie</b>	Jako tapicerka medyczna na kozetki, fotele dentystyczne, stoły do masaży.			
<b>Charakterystyka</b>				
<b>LP</b>	<b>PARAMETRY</b>	<b>JM</b>	<b>WIELKOŚĆ</b>	<b>METODA</b>
1.	Masa powierzchniowa	$g/m^2$	$\geq 500$	PN-EN ISO 2286-2 ** Metoda A
2.	Grubość	$mm$	$0,85 \pm 0,15$	PN-EN ISO 2286-3 *
3.	Przyczepność powłoki - wzdłuż - wszerz	$\frac{daN}{5cm}$	$\geq 2$ $\geq 2$	PN-EN ISO 2411*
4.	Siła zrywająca - Wzdłuż - Wszerz	$\frac{daN}{5cm}$	$\geq 35$ $\geq 20$	PN-EN ISO 1421 * Metoda 1
5.	Wytrzymałość na rozdzieranie - wzdłuż - wszerz	$daN$	$\geq 2,5$ $\geq 2,5$	PN-EN ISO 4674-1* Metoda B
6.	Wytrzymałość na wielokrotne zginanie - w temperaturze pokojowej	<i>Ilość zgięć w tys.</i>	$\geq 50$	PN-75/C-89058* Metoda BALLY 'ego
7.	Odporność powłoki na ścieranie (metoda MARTINDALE'a)	<i>cykle</i>	$\geq 40\ 000$	PN-EN ISO 5470-2*
8.	<b>Konstrukcja wyrobu</b>		PCW modyfikowane Dzianina PES	84 % 16%
9.	<b>Kolor:</b> Gama kolorów zgodna z katalogiem produktu. Istnieje możliwość opracowania koloru według np.: katalog RAL, Pantone itp. przy zachowaniu minimalnej ilości zamówienia. Dopuszcza się występowanie różnic w odcieniach w różnych partiach produkcyjnych.			
10.	<b>Standardowa długość nawoju</b>	40 mb		
	<b>Standardowa szerokość:</b>	145 cm		

\* bez aklimatyzacji

\*\* bez aklimatyzacji i suszenia

<b>Skład chemiczny</b>	Nie zawiera : FTALANÓW – DEHP, BBP, DBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP***
	Nie zawiera: pierwiastków, o których mowa w normie EN 71-3***
	Nie zawiera: związków - AZO, PCP, PAH, PBDEs, PBBs***
	Nie zawiera: lateksu

\*\*\* dopuszczalna zawartość w ilościach śladowych nieprzekraczających dopuszczalnych norm i przepisów dla zalecanego stosowania.

## Przepis konserwacji wyrobów skóropodobnych powlekanych PCW





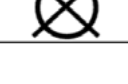
Przeznaczonych na tapicerkę, obuwie, kaletnictwo, zabawki itp.

### Czyścić powierzchniowo stosując środki dozwolone !!!

Codzienne zabrudzenia	Łagodny detergent najlepiej roztwór szarego mydła	czyścić regularnie z użyciem gąbki lub miękkiej szczotki	na koniec przetrzeć czyszczone miejsce wilgotną szmatką po czym wytrzeć do sucha (w celu usunięcia pozostałości detergentu)
Miejscowe, silniejsze zabrudzenia	25% roztwór alkoholu etylowego	delikatnie przecierać nasączonym tamponem z gazy	
Dezynfekcja	Ogólnodostępne środki do dezynfekcji zawierające: - <b>aktywny chlor – dichloroizocyjanuran sodu, max stężenie 10000 ppm</b> - <b>aktywny chlor - dwutlenek chloru</b> - <b>alkohol izopropylowy max stężenie 70 %</b> - <b>Glukoprotamina max stężenie 25 %</b>		dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta używanego środka -

**Przed użyciem środka innego niż łagodny detergent trzeba sprawdzić efekt w niewidocznym miejscu, a samo czyszczenie wykonać bardzo ostrożnie.**

### Informacja

	Szamponować przy użyciu gąbki
	Nie prać!!! (delikatne wyroby)
	Nie chlorować!!! (nie stosować do bielenia związków wydzielających wolny chlor)
	Nie prasować!!! (nie dopuszczać do kontaktu z nagrzanymi powierzchniami np. kaloryfer)
	Nie czyścić chemicznie!!!

### Nie stosować (pod rygorem utraty gwarancji) !!!

Wosków	Użycie wymienionych środków może spowodować usztywnienie i pękanie materiału, a także zmianę koloru i połysku powierzchni wyrobu
Silnych detergentów	
Środków wybielających	
Środków zawierających benzyny i oleje	
Środków zawierających rozpuszczalniki	
Środków rysujących powierzchnię	
Środków do czyszczenia skóry naturalnej	

**Producent nie poleca stosowania środków do czyszczenia skór ekologicznych (sztucznej skóry)**

### Gwarancji nie podlegają!!!

Trwałe przebarwienia powstałe wskutek kontaktu z odzieżą zawierającą aktywne, migrujące barwniki (np. jeans, zamsz itp.)	Niektóre barwniki zawarte w odzieży wykonanej ze skóry, zamszu, tkanin typu jeans lub sztruks są aktywne. Taka odzież farbuje; aktywny barwnik migruje do wyrobu powlekanego powodując trwałe przebarwienia.
Ślady z długopisu, tuszu, mazaków itp. zawierające aktywne barwniki	
Uszkodzenia	
✓ wywołane przez wysoką temperaturę, płyny żrące, ogień	
✓ mechaniczne spowodowane przez zwierzęta domowe i innych użytkowników	

Przemyśl 03.08.2016

**Atest nr RL/61/16**  
(Certificate No )

Dotyczy: Materiał powlekany o nazwie SANWIA M754  
Applies to: coated fabric named SANWIA M754

Materiał SANWIA M754 został przebadany w laboratorium wewnętrznym zgodnie z normą

- PN-EN 1734  $\geq 4000$  daPa

i z wynikiem pozytywnym spełnia wymagania normy.

SANWIA M754 coated fabric has been tested in the internal laboratory according to

- PN-EN 1734  $\geq 4000$  daPa

and with positive result complies with the requirements of the standard.

03. Specjalista technolog  
Monika Krawczyk



## Karta produktu **SANWIA® M754**

<b>Opis</b>	<p><b>SANWIA® M754</b> to skóropodobny materiał powlekany PCW o podwyższonej odporności na olejki do masażu, oleje, alkohol, płyny ustrojowe jak krew, mocz, pot, a także środki dezynfekcyjne zawierające aktywny chlor. <b>SANWIA</b> jest zgodna z wymaganiami Öko-tex Standard 100 class I oraz z obowiązującymi w UE regulacjami prawnymi w zakresie stosowania barwników azowych i normą EN 71-3. <b>SANWIA® M754</b> jest trudnopalna zgodnie z normą PN-EN 1021 na poziomie papierosa.</p>			
<b>Zastosowanie</b>	<p><b>SANWIA® M754</b> jest dedykowana do stosowania jako tapicerka tam gdzie wymagana jest podwyższona odporność na oleje i płyny ustrojowe. Znajduje zastosowanie przede wszystkim jako tapicerka medyczna i paramedyczna: stoły do masażu, kozetki, fotele zabiegowe, sprzęt do rehabilitacji, sprzęt w karetkach i itp. oraz tapicerka wyposażenia gabinetów SPA, kosmetycznych, siłowni, sal gimnastycznych itd. <b>SANWIA</b> może być również stosowana w wyposażeniu przeznaczonym dla dzieci.</p>			
<b>LP</b>	<b>PARAMETRY</b>	<b>JM</b>	<b>WIELKOŚĆ</b>	<b>METODA</b>
1.	Masa powierzchniowa	$g/m^2$	$\geq 500$	PN-EN ISO 2286-2 ** Metoda A
2.	Grubość	$mm$	$0,85 \pm 0,15$	PN-EN ISO 2286-3 *
3.	Siła zrywająca - Wzdłuż - Wszerz	$daN$ $5cm$	$\geq 35$ $\geq 20$	PN-EN ISO 1421 * Metoda 1
4.	Wytrzymałość na rozdieranie - Wzdłuż - Wszerz	$daN$	$\geq 2,5$ $\geq 2,5$	PN-EN ISO 4674-1 * Metoda B
5.	Wytrzymałość na wielokrotne zginanie - w temperaturze pokojowej	<i>Ilość zgięć</i> <i>w tys.</i>	$\geq 50$	PN-75/C-89058 * Metoda BALLY'ego
6.	Odporność powłoki na ścieranie (metoda MARTINDALE'a)	<i>Cykle</i>	$\geq 40\ 000$	PN-EN ISO 5470-2 *
7.	Odporność powłoki na ścieranie (metoda MARTINDALE'a)	<i>Cykle</i>	$\geq 150\ 000$	PN-EN ISO 12947-4 *
8.	Odporność na zapalenie (test papierosa)	-	spełnia	PN-EN 1021-1*
9.	<b>Konstrukcja wyrobu</b>	Powłoka olejoodporna	PCW modyfikowane	100%
		Nośnik	Poliester	100%
10.	<b>Standardowa długość nawoju</b>	40 mb		
	<b>Standardowa szerokość:</b>	145 cm		
11.	<p><b>Kolor:</b> Gama kolorów zgodna z katalogiem produktu. Istnieje możliwość opracowania koloru według np.: katalog RAL, Pantone itp. przy zachowaniu minimalnej ilości zamówienia. Dopuszcza się występowanie różnic w odcieniach w różnych partiach produkcyjnych.</p>			

\* bez aklimatyzacji \*\* bez aklimatyzacji i suszenia

<b>Skład chemiczny</b>	Nie zawiera: FTALANÓW – DEHP, BBP, DBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP***
	Nie zawiera: związków - AZO, PCP, PAH, PBDEs, PBBs***
	Nie zawiera: pierwiastków, o których mowa w normie EN 71-3***

\*\*\* dopuszczalna zawartość w ilościach śladowych nieprzekraczających dopuszczalnych norm i przepisów dla zalecanego zastosowania



Przemyśl 28.07. 2016

**Sanwia M754**

According to technical data sheets of raw materials used to produce **Sanwia M754** we confirm that **Sanwia M754** complies with EN 71-3, category 3 – “scraped-off toy material”. Sanwia M754 does not contain chemical elements which are mentioned in EN 71-3 in quantities larger than in EN 71-3 category 3 as follows:

- Aluminium < 7 000 mg/kg
- Antimony < 560 mg/kg
- Arsenic < 47 mg/kg
- Barium < 18 750 mg/kg
- Boron < 15 000 mg/kg
- Cadmium < 17 mg/kg
- Chromium (III) < 460 mg/kg
- Chromium (VI) < 0,2 mg/kg
- Cobalt < 130 mg/kg
- Copper < 7 700 mg/kg
- Lead < 160 mg/kg
- Manganese < 15 000 mg/kg
- Mercury < 94 mg/kg
- Nickel < 930 mg/kg
- Selenium < 460 mg/kg
- Strontium < 56 000 mg/kg
- Tin < 180 000 mg/kg
- Zinc < 46 000 mg/kg

Specjalista ds. Marketingu  
i Technologii  
  
Rita Krzywonos

Przemyśl 17.08.2015

**SANWIA M754 – ZAWARTOŚĆ OKREŚLONYCH PIERWIASTKÓW  
I FTALANÓW**

Na podstawie raportu nr 0003134446/30 AZ193489 z dnia 29.01.2015r, informuję, że materiał SANWIA M754 nie zawiera pierwiastków o których mowa w EN 71-3 w ilościach większych niż o tym mowa w EN 71-3 „category 3”.

Ilości wykryte:

- aluminium <100 mg/kg
- antymon < 5 mg/kg
- arsen < 1 mg/kg
- bar < 100 mg/kg
- bor 10 mg/kg
- kadm < 0,1 mg/kg
- chrom całkowity < 0,2 mg/kg
- chrom (III) < 0,2 mg/kg
- chrom (VI) < 0,2 mg/kg
- kobalt < 1 mg/kg
- miedź < 10 mg/kg
- ołów < 1 mg/kg
- mangan < 100 mg/kg
- rtęć < 1 mg/kg
- nikiel < 10 mg/kg
- selen < 5 mg/kg
- stront < 100 mg/kg
- cyna < 3 mg/kg
- cynk < 100 mg/kg

Ilości zgodne z dyrektywą 2009/48/EC „category 3” :

Aluminium 70000 mg/kg, antymon 560 mg/kg, arsen 47 mg/kg, bar 18750 mg/kg, bor 15000 mg/kg, kadm 17 mg/kg, chrom (III) 460 mg/kg, chrom (VI) 0,2 mg/kg, kobalt 130 mg/kg, miedź 7700 mg/kg, ołów 160 mg/kg, mangan 15000 mg/kg, rtęć 94 mg/kg, nikiel 930 mg/kg, selen 460 mg/kg, stront 56000 mg/kg, cyna 180000 mg/kg, cyna 46000



# CERTIFICATE

## Firma

**Sanwil Polska Sp. z o.o.**  
ul. Lwowska 52  
37-700 Przemyśl, POLAND

uzyskała zgodnie z STANDARD 100 by OEKO-TEX® autoryzację do  
posługiwania się znakiem STANDARD 100 by OEKO-TEX®, na podstawie  
raportu z badań **NC-9046/126/2018**

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**



IW 00113 IW

Zbadane na substancje szkodliwe  
[www.oeko-tex.com/standard100](http://www.oeko-tex.com/standard100)



## dla następujących artykułów:

- Artykuł Sanmed - dzianina 100% poliester, powlekana barwionym poliuretanem
- Artykuł Meditap - dzianina 100% poliester, powlekana barwionym polichlorkiem winylu
- Artykuł Sanwia - dzianina 100% poliester, powlekana barwionym polichlorkiem winylu

Wyniki oceny przeprowadzonej zgodnie z STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Załącznik 4 - **klasa produktów I** - pokazały, że wymienione wyżej produkty spełniają wymagania humanoekologiczne STANDARD 100 by OEKO-TEX® ujęte w Załączniku 4 obowiązujące dla wyrobów dla dzieci.

Certyfikowane artykuły spełniają wymagania zawarte w załączniku XVII REACH (włączając stosowanie barwników azowych, niklu itp.), amerykańskie wymagania odnośnie całkowitej zawartości ołowiu w artykułach dla dzieci (CPSIA, z wyłączeniem akcesoriów wykonanych ze szkła) oraz chińskiej normy GB 18401:2010 (wymagania dot. oznakowania nie były przedmiotem oceny).

Posiadacz certyfikatu złożył deklarację zgodności według ISO 17050-1 i jest zobowiązany używać znaku STANDARD 100 by OEKO-TEX® jedynie w odniesieniu do produktów, które są zgodne z przedstawionymi do oceny próbkami. Zgodność jest weryfikowana podczas audytów.

**Certyfikat IW 00113 jest ważny do 31.10.2019**

Łódź, 07.02.2019

*Posim*

mgr Monika Pośpieszyńska  
St. Specjalista ds. Certyfikacji



*af*

mgr inż. Piotr Kantor  
Kierownik Zakładu Certyfikacji

