

I. Fotografia materaca



C

C

III. Opis

Przedmiotem warunków technicznych jest materac jednoczęściowy. Materac wykonany z tkaniny odpornej na zginanie, zmywalnej, paroprzepuszczalnej, nieprzepuszczający płynów, nie powodujących odparzeń i odleżyn. Rdzeń materaca jest wykonany z trudno zapalnej pianki poliuretanowej DS3040FR, o zwiększonej twardości 30 kg/m³. Pianka DS3040FR jest oparta na formule: Melaniny, Polioliu ALCUPOL F-5611 i uniepalniacza TRIS - CHLOROISIPROPYL-PHOSPHATE LF - 11 gwarantuje trudno zapalność pianki materaca.

IV. Wykaz materiałów i dodatków

Materac jednoczęściowy

L.p.	Nazwa części	Nazwa materiału	Wymagania
1.	Rdzeń Materaca	DS3040FR (Trudno zapalna pianka poliuretanowa). Do stworzenia trudno zapalnej pianki użyto zestawienie Melaniny, Polioliu ALCUPOL F-5611 i uniepalniacza TRIS - CHLOROISIPROPYL-PHOSPHATE LF - 11.	BS 5852:Part 2 : 1982, Ignition source 5 (Crib 5) as Schedule 1 Part 1
2.	Tkanina zewnętrzna	Tkanina SAMED C460	Spełnia wszelkie wymogi stawiane zasadniczym wyrobom medycznym

V. Wymiary

Materaca:

Długość: 1950mm (± 5 mm)

Szerokość: 750mm (± 5 mm)

Grubość: 100mm, 80mm, 70mm (± 5 mm)

VI. Własności fizykomechaniczne

Płyta pianki

Rodzaj Badania	Wielkość	Wymagania	Metodyka Badania
Gęstość pozorną	Kg/m ³	27,5 – 30,5	PN-EN ISO 845:2000
Naprężnie ściskające CLD (40%)	kPa	3,95 – 5,0	PN-EN ISO 3386-1:2000
Elastyczność	%	powyżej 45	PN-EN ISO 8307:2000
Odształcenie trwałe (50%)	%	poniżej 7	PN-EN ISO 1856:2004
Palność wg BS 5852		spełnia	BS 5852: : Part 2 : 1982, Ignition source 5 (Crib 5) as Schedule1 Part1

Tkanina pokryciowa materaca

LP	PARAMETRY	JM	WIELKOŚĆ	METODA
1.	Masa powierzchniowa	g/m ²	Szer. 110cm 175 \pm 20 szer. 145cm 155 \pm 10	PN-EN ISO 2286-2 Metoda A
2.	Siła zrywająca - Wzdłużna - Wszerz	DaN Scin	≥ 20 ≥ 10	PN-EN ISO 1421 Metoda 1
3.	Wodoszczelność	mm słupa wody	≥ 2000	PN-EN ISO 1734
4.	Paroprzepuszczalność	g/m ² /24h	≥ 300	Instrukcja laboratoryjna I-BAL-RL-012

5.	Zmiana wymiarów po praniu dla: Szer. materiału 145cm - Wzdłużna - Wszereż Szer. materiału 110cm - Wzdłużna - Wszereż	%	IV 3 I/2 V 5 I/3,5	PN-EN 25077
6.	Konstrukcja wyrobu	Powłoka	PU	100%
		Nośnik	Poliester	100%
7.	Atesty/ Certyfikaty	Atest Higieniczny Badanie tnącego papierosa i równoważnika zapalki Badanie wodosszczelności, paroprzepuszczalności		

VII. Średnie normy zużycia materiałów

Materac

Wymagania	Jednostka miary
Płyta pianki	1 szt
Tkanina szer. 110cm	4,10mb

IX. Przechowywanie i etykietowanie

Materac należy przechowywać w suchych i czystych pomieszczeniach.

Etykieta powinna zawierać:

- nazwę i znak firmowy producenta
- nazwę wyrobu

X. Atesty i certyfikaty

1. Raport z badań wodoszczelności
2. Atest higieniczny
3. Ocena zapalności mebli tapicerowanych
4. Oświadczenie o dezynfekcji
5. Wyznaczenie przepuszczalności pary wodnej
6. Ocena zapalności pianki poliuretanowej

