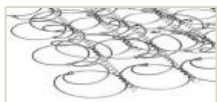


# Właściwości wkładów do materacy



## Sprężyny bonell

Wykonane są z wysokogatunkowego drutu o grubości 2,2mm. Zaletą sprężyn bonelowych jest sprężystość progresywna, dzięki której opór się zwiększa w miarę coraz silniejszego nacisku. Wadą jest elastyczność powierzchniowa, która pod wpływem nacisku w jednym punkcie reaguje znaczną powierzchnią, co przekłada się niestety na nieprawidłowe dopasowanie do kręgosłupa oraz ucisk na ciało. Powoduje to konieczność zmiany pozycji, to z kolei zmniejsza komfort snu. Formatka składa się z 110 sprężyn na m<sup>2</sup>.



## Sprężyny kieszeniowe 7 stref

Wykonane są z drutu o grubości 1,6mm oraz 1,8mm. Łączą się ze sobą cienkim woreczkiem tkaninowym, który tłumi głośny uginających się sprężyn. Pozwala również pracować każdej sprężynie osobno, przez co żadna pod wpływem nacisku nie ciągnie za sobą sprężyn wokół siebie. Charakterystyczną cechą sprężyn kieszeniowych 7 strefowych jest elastyczność punktowa, dopasowanie się oraz podparcie naturalnych krzywizn kręgosłupa. Formatka składa się z 260 sprężyn na m<sup>2</sup>.



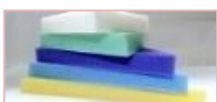
## Sprężyny kieszeniowe 0 stref

Wykonane są z drutu o grubości 1,8mm. Sprężyny kieszeniowe bez stref twardości pozwalają na równomierne rozłożenie ciała i dopasowanie się do anatomicznej budowy niezależnie czy osoba jest wysoka czy niska. Materace ze sprężyną kieszeniową bez stref twardości są twardsze niż ze sprężyną o 7 strefach twardości, dzięki temu materac jest twardszy i mocniejszy oraz utrzymuje większy ciężar ciała. Formatka składa się z 223 sprężyn na m<sup>2</sup>.



## Sprężyny kieszeniowe Micro 7S (multipocket)

Wykonane są z drutu o grubości 1,3mm, 1,4mm. W porównaniu do sprężyn kieszeniowych w formacie multipocket znajduje się dwa razy więcej sprężyn. Oznacza to lepsze podparcie kręgosłupa, dokładniejsze dopasowanie do ciała, większą elastyczność i stabilność powierzchni. Nacisk pomiędzy sąsiadującymi ze sobą sprężynami jest minimalny, co znacząco podnosi jakość snu. Dzięki dużej ilości sprężyn ciało ma więcej punktów podparcia, co powoduje dokładniejsze rozłożenie ciężaru osoby leżącej, a to z kolei przyczynia się do dłuższej żywotności całego materaca. Formatka składa się z 495 sprężyn na m<sup>2</sup>.



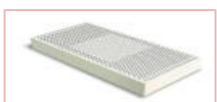
## Pianka poliuretanowa

Charakteryzuje się sprężystością oraz wytrzymałością. Może być wykonana z różnych gęstości i twardości. Pianka o wysokiej gęstości jest odporna na różnego rodzaju naciski, odkształcenia i wygniecenia. Odznacza się bardzo dobrą cyrkulacją powietrza, jest przewiewna. To podstawowy wkład materacy sprężynowych, gdzie jest zastosowana do wzmocnienia i zabezpieczenia boków sprężyn. Przeznaczona również dla dzieci, gdyż delikatny i kształtujący się kręgosłup powinien mieć stabilne i twardsze podparcie.



## Pianka wysokoelastyczna

Główną zaletą pianki jest wysoka sprężystość oraz elastyczność punktowa. Dzięki swojej strukturze bardzo dobrze dopasowuje się do naturalnych krzywizn kręgosłupa, zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru ciała dając wysoki komfort i mocne podparcie części lędźwiowej. Pianka charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na odkształcenia i wygniecenia, co wpływa na dłuższą żywotność materaca. Uniemożliwia rozwój roztoczy i innych bakterii. Polecana szczególnie alergikom.



## Pianka lateksowa

Lateks produkowany jest z mlecza kauczukowego. Doskonale i błyskawicznie dopasowuje się do kształtu ciała osoby leżącej. Nie wywiera ucisku i sprzyja regeneracji mięśni poprzez poprawienie krążenia. Charakteryzuje się elastycznością, trwałością oraz odpornością na odkształcenia. Struktura perforowana (z otworkami) lateksu zapewnia lepszą wentylację materaca. Posiada właściwości przeciwbakteryjne i przeciwoztoczowe. Polecana alergikom.



### **Pianka termoelastyczna „leniwa”**

Kluczową cechą pianki jest zdolność inteligentnego powolnego dopasowania się do kształtu osoby leżącej. Jej wrażliwość na temperaturę powoduje, że gdy temperatura będzie się obniżać pianka staje się coraz twardsza, natomiast przy cieplej temperaturze staje się bardziej miękka, powodując że ciało będzie się zapadać. Doskonałe podparcie powoduje redukcję nacisku na całą powierzchnię ciała, zmniejsza napięcie mięśni oraz eliminuje cierpienie nóg i ramion. Szczególnie polecana osobom, które zmagają się z odleżynami.



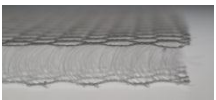
### **Mata kokosowa lateksowana**

Wykonana z włókna kokosowego. Klejona jest naturalnym lateksem, który gwarantuje mocne wiązanie się włókien, co zapobiega kruszeniu się kokosu i przedostaniu na zewnątrz materaca. Zapewnia dużą twardość oraz zwiększą wytrzymałość materaca, dzięki czemu jest on bardziej odporny na wygniecenia i deformację. Polecana przy materacach sprężynowych, ponieważ zabezpiecza sprężyny przed wybicciem się przez wierzchnią piankę. Mata kokosowa poddawana jest mineralizacji, która zapobiega procesom gnilnym i skutecznie chroni przed grzybami i pleśniami.



### **Końskie włosie**

Naturalny mocno ściskany surowiec pozyskiwany z grzywy lub końskiego ogona. Zastosowany w materacach usztywnia całą konstrukcję. Bardzo wolno chłonie wodę, ponieważ pokrywa go warstwa naturalnego oleju. Doskonale odprowadza wilgoć, dzięki czemu pozwala zachować suchość materaca i zapewnia mu odpowiednią wentylację. Dzięki swoim właściwościom tworzy środowisko nieprzyjazne dla różnego rodzaju mikroorganizmów, uniemożliwiając ich rozwój. Końskie włosie polecane szczególnie osobom z problemami nadmiernego pocenia się. Wchłonięty pot szybko paruje przy krótkim wietrzeniu.



### **Siatka trójwymiarowa 3D**

Dzięki swojej strukturze siateczka 3D zapewnia nieustanną i swobodną cyrkulację powietrza pod całym ciałem. Posiada ważną funkcję w postaci możliwości odprowadzania zgromadzonej wewnątrz materaca wilgoci. Cechuje się doskonałą elastycznością, wysoką odpornością na odkształcenia oraz optymalnym rozłożeniem nacisku całego ciała. Posiada właściwości antibakteryjne, antyalergiczne, oddychające. Warstwa siatki 3D minimalizuje rozwój roztoczy i bakterii oraz jest naturalną ochroną przed pleśnią. Szczególnie polecana osobom, które mają problemy z odleżynami.



### **Przekładka tapicerska**

Materiał charakteryzujący się dużą odpornością na rozciąganie, rwanie i ścieranie. Zastosowany jako wypełnienie materaca, zabezpiecza sprężyny oraz oddziela je od pianki lub kokosu.



### **Pokrowiec pikowany obustronnie**

Obustronnie pikowany pokrowiec pozwala na użytkowanie go z każdej strony, przez co można dwa razy dłużej z niego korzystać. Pokrowce jednostronne zużywają się znacznie szybciej. Pokrowiec materaca wykonany z tkaniny poliestrowej daje uczucie miękkości i delikatności, co przyczynia się do lepszego komfortu podczas spania. Można wykonać również pokrowiec z tkaniny trudnopalnej, szczególnie przeznaczony do hoteli i pensjonatów.



### **Zamek rozdzielczy**

Zamek błyskawiczny rozsuwany z trzech stron, pozwala na łatwe ściągnięcie pokrowca, dzięki temu można go wyprać oraz przewietrzyć wkład materaca.