

# Pianki

## na miarę współczesnych potrzeb

Rynek mebli tapicerowanych i materacy nieustannie się zmienia. Klienci, w tym użytkownicy końcowi mebli czy materacy stają się coraz bardziej świadomi swoich potrzeb i coraz wyżej stawiają poprzeczkę producentom. I nie odnosi się to jedynie do dbałości o wysoką jakość, nowoczesny design i trwałość, co w dzisiejszych czasach dla każdego producenta stanowi standard i rzecz bezdyskusyjną. Najważniejszym staje się obecnie kryterium troski o stan naszego zdrowia oraz aspekt ekologiczny. By sprostać tym rosnącym wymaganiom klientów, producenci pianek poliuretanowych, w tym **Grupa Eurofoam**, nieustannie pracują nad tworzeniem nowych typów pianek, precyzyjnie celujących w potrzeby klientów. Poniżej przybliżamy kilka ostatnich nowości produkcyjnych tego uznanego producenta.

Firma Eurofoam jako czołowy producent pianek poliuretanowych w Polsce oprócz standardowej oferty produkcyjnej obejmującej szeroki wachlarz pianek polieterowych dla meblarstwa oraz poliestrowych dla zastosowań technicznych wprowadziła w ostatnim czasie na rynek następujące, zasługujące na szczególną uwagę produkty cieszące się ogromnym zainteresowaniem wśród producentów mebli tapicerskich i materacy.

### Pianki wysokoelastyczne R\* (HR)

Wysokoelastyczna pianka poliuretanowa ma mniej jednolitą strukturę komórkową różniącą się od standardowego wyrobu tego typu. Dzięki tej strukturze uzyskuje się lepsze parametry podtrzymywania ciała, komfortu oraz odbojności (sprężystości i elastyczności). Pianka R w porównaniu ze standardową charakteryzuje się większą elastycznością, która znacznie podnosi komfort me-

bli oraz wpływa na wydłużenie ich żywotności. Pianki wysokoelastyczne odzyskują swój pierwotny

kształt dwa razy szybciej niż pianki standardowe. Wyróżniają się poza tym trwałością, odpornością fizyczną i chemiczną – w tym szczególną odpornością na odkształcenia. Trwałość pianki R jest o 40% większa od pianek konwencjonalnych o tej samej gęstości.

Ostatnim osiągnięciem Eurofoam Polska jest pianka R 6830, tzw. **lateksopodobna**. Posiada ona wszystkie zalety lateksu oraz wysokogatunkowej pianki wysokoelastycznej. Jeśli chodzi o odczuwalność dotykem, poczucie komfortu oraz sprężystość jest ona najbardziej podobna do lateksu spośród wszystkich obecnych na rynku pianek PU. Charakteryzuje się dużą sprężystością, niezwykle wysoką odpornością na odkształcenie trwałe, brakiem charakterystycznego dla lateksu nieprzyjemnego zapachu oraz wysoką przepuszczalnością powietrza, której niska wartość jest główną wadą pianek lateksowych.

Eurofoam jest również w końcowej fazie prób i badań laboratoryjnych pianek wysokoelastycznych, tzw. super-softów, czyli pianek puszystych, o sztywności około 1 kPa – są to typy R 3010 oraz R 4009.

Do rodziny pianek wysokoelastycznych należą również pianki trudnopalne RF\* (CMHR) produkowane na bazie surowców do pianek wysokoelastycznych przy użyciu środków dodatkowych, które w istotny sposób obniżają ich palność. Produkty te używane są głównie do produkcji materaców i mebli dla instytucji użyteczności publicznej, komunikacji, żeglugi morskiej oraz mebli na rynku brytyjski, gdzie niepalne właściwości są często obligatoryjne. Pianki CMHR (C) posiadają atest FIRA.



*komfort  
technika*

pianki  
poliuretanowe



**Eurofoam Polska Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz  
ul. Szczawińska 42  
tel.: +42 716 38 54  
fax: +42 716 29 11  
office@eurofoam.pl  
www.eurofoam.pl

58-100 Świdnica  
ul. Stalowa 19  
tel.: +74 852 16 50  
fax: +74 857 50 11  
swidnica@eurofoam.pl  
www.eurofoam.pl

**Eurofoam Poznań Sp. z o.o.**

62-006 Kobylnica  
ul. Gnieźnieńska 16  
tel.: +61 87 36 700  
fax: +61 87 36 704  
poznan@eurofoam.pl  
www.eurofoam.poznan.pl

**Kerko Sp. z o.o.**

36-073 Strażów 365  
tel.: +17 77 11 100  
fax: +17 77 11 200  
kerko@kerko.com.pl  
www.kerko.com.pl

**Caria Sp. z o.o.**

34-130 Kalwaria Zebrzydowska  
ul. Jagiellońska 48  
tel.: +33 87 66 327  
fax: +33 87 64 045  
caria@caria.pl  
www.caria.pl

**Eurofoam Gdańsk Sp. z o.o.**

80-298 Gdańsk  
ul. Przyrodników 23  
tel.: +58 341 18 81  
fax: +58 349 56 04  
gdansk@eurofoam.pl  
www.eurofoam.pl

### Pianki viscoelastyczne V\*

Furorę na rynku meblarskim robią ostatnio **pianki viscoelastyczne** zwane też termowrażliwymi lub „leniwymi”. Wkład tego typu reaguje na ciepło, zwiększając swoją elastyczność wraz ze wzrostem temperatury. W ten sposób pianka pod wpływem temperatury ciała dostosowuje się do jego kształtu, zapewniając mu odpowiednie podparcie na całej powierzchni, co jest ważne szczególnie dla kręgosłupa. Jej wyspecjalizowane profilowanie sprawia, iż materace wykonane przy jej udziale znakomicie nadają się również jako odleżynowe.

Pianka viscoelastyczna pierwotnie została opracowana dla astronautów programów kosmicznych NASA. Składa się ona z milionów maleńkich komórek, które wyczuwają ciężar i temperaturę ciała i przemieszczają się tak, aby się do niego dostosować. Gdy głowa leży na poduszce, pianka viscoelastyczna przyjmuje formę zgodnie z kształtem ciała, niezależnie od pozycji spania. Po podniesieniu się poduszka wraca do swego początkowego kształtu.

Jedynym „mankamentem” pianki visco jest fakt, iż w niskich temperaturach twardnieje – jednak i na to Eurofoam Polska znalazło rozwiązanie i stworzyło specjalny jej typ, przeznaczony do zastosowania w pomieszczeniach narażonych na działanie niskiej temperatury, zwany pianką **V 5025 Frost**®.

### freePur-Greenfirst®

Innowacja produktowa Grupy Eurofoam – **freePur-Greenfirst**® jest kombinacją pianki PU na bazie surowców odnawialnych z bioaktywnym środkiem przeciw roztoczom Greenfirst®. Zawiera ona dwukrotny wkład z naturalnych surowców: naturalną biomasę w formie oleju z rycynowca w piance PU oraz Greenfirst® – środek bazujący na naturalnych, roślinnych esencjach olejowych z cytryny, lawendy i eukaliptusa. Poprzez inteligentne połączenie komponentów materiałowych osiągnięto w tej piance znaczną poprawę właściwości niezbędnych dla długotrwałego użytkowania, a przez to podwyższonego poziomu jakości. Pianka freePUR -Greenfirst® posiada 100% działanie przeciw roztoczom.

Pianka freePur-Greenfirst® nie jest jednak pierwszą pianką Grupy Eurofoam przyczyniającą się do ochrony



źródeł ropy naftowej poprzez stosowanie do jej produkcji surowców odnawialnych. Pionierem w tej dziedzinie była znana już od kilku lat na rynku pianka **Nawapur**® **Energie-Schaumstoff**®, którą to udało się po raz pierwszy uszlachetnić cennym olejem roślinnym, co czyni z niej jedyną w swoim rodzaju innowację. W każdym rdzeniu materaca Nawapur® znajduje się udział przynajmniej 22% olejku z nasion, czyli rącznika pospolitego (semen ricini). Jak działa olejek rycynowy? Już w starożytnym Egipcie był stosowany jako środek uzdrawiający. Teraz cenny olejek roślinny uszlachetnia materace, czyniąc z nich dawcę energii dla ciała, ducha i umysłu, zapewniając zdrowy i leczniczy sen.

Na zakończenie należy wspomnieć o cieszącej się coraz większą popularnością na świecie, a zwłaszcza na rynku chińskim i japońskim, piance **Cellpur**® – stworzonej we współpracy Grupy Eurofoam z koncernem Lenzing AG – piance komfortowej z regulującym poziom wilgoci proszkiem celulozowym **Tencel**®.

Tencel® już od dawna znajduje zastosowanie w wielu produktach tekstylnych, szczególnie w artykułach pościelowych. W formie delikatnego proszku ma on takie same właściwości jak znane włókna Tencel®. Nanostruktura czyni materiał hydrofilowym, o właściwościach klimatyzacyjnych i powoduje optymalne pochłanianie wilgoci podczas snu. Oddawana przez człowieka wilgoć jest natychmiast absorbowana, by zaraz po tym równie szybko była odprowadzana do otoczenia. Dzięki połączeniu regulującego poziom wilgoci proszku Tencel® poprawia się potencjał pochłaniania wilgoci przez piankę.

Celuloza z naturalnego materiału – drewna, razem z pianką otwartokomórkową tworzy jeszcze bardziej przyjemny i jeszcze bardziej suchy klimat dla snu. To zapobiega alergiom, ponieważ suchość nie sprzyja żywotności roztoczy, które do rozwoju potrzebują wilgoci i ciepła. Testy udowodniły, że w piance Cellpur® roztocza nie mogą się rozmnażać i umierają. Wytworzony przez Cellpur® efekt klimatyzacji i suchego środowiska zapobiega alergiom przez nie powodowanym. Materace oraz inne meble tapicerowane pianką Cellpur® są wysoce rekomendowane dla osób ze skłonnością do alergii.

\* Nomenklatura Grupy Eurofoam.

