

Od wysokowydajnej pianki do gotowych do użycia części

Połączenie doświadczenia Rogers PORON® i BISCO® w zakresie materiałów z możliwościami przetwórczymi EKO-TECH.



Rogers Corporation dostarcza wysokowydajne materiały uretanowe PORON® i silikonowe BISCO®, stosowane na całym świecie w wymagających zastosowaniach. EKO-TECH, jako wyspecjalizowany europejski przetwórcza, przekształca te materiały w gotowe do użycia części – laminowane, cięte i pakowane zgodnie z Państwa specyfikacją.

Razem oferujemy Państwu niezawodną wydajność materiałów oraz elastyczną przetwórstwo, wsparcie techniczne i krótkie terminy realizacji.

DWIE MOCNE STRONY JEDNO ROZWIĄZANIE

Rogers® – wiedza specjalistyczna w zakresie materiałów



- Dziesięciolecie doświadczenia w zakresie materiałów PORON® i BISCO®
- Sprawdzona wydajność w zakresie odkształcenia trwałego, odporności na temperaturę, trwałości
- Globalne standardy jakości i certyfikowana produkcja
- Szeroki zakres gęstości, grubości i formatów

EKO-TECH – wiedza specjalistyczna w zakresie przetwarzania i zastosowań

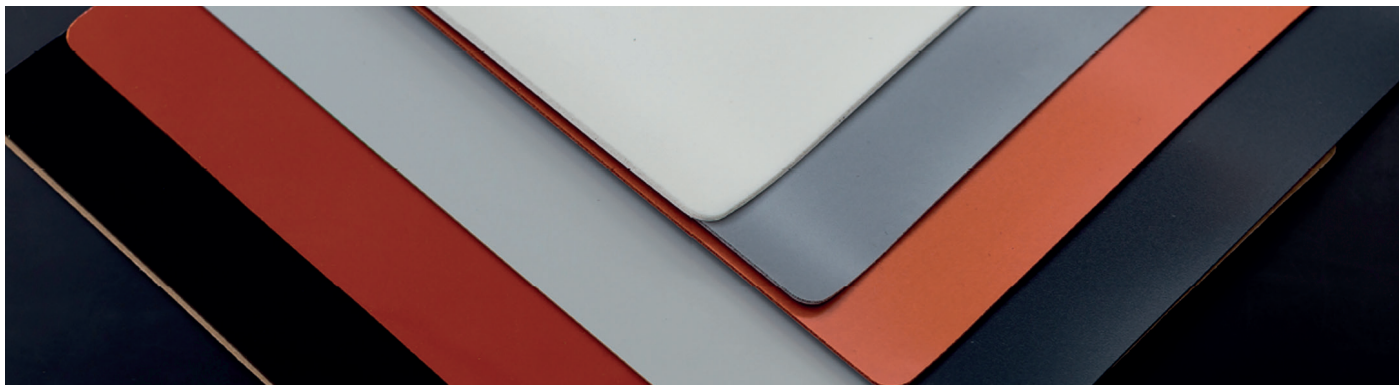
- Europejski przetwórcza specjalizujący się w technicznych piankach i taśmach
- Dogłębna wiedza na temat materiałów Rogers PORON® i BISCO® w rzeczywistych zastosowaniach
- Elastyczna produkcja od prototypów po serie
- Wsparcie od etapu projektowania do SOP

Co dostarczamy wspólnie

- Gotowe do montażu uszczelki i podkładki z materiałów PORON® i BISCO®
- Laminaty wielowarstwowe (pianka Rogers + klej tesa® lub 3M™ + podkładka)
- Formaty niestandardowe: rolki, arkusze, wykroje, wykroje typu kiss-cut, części wycinane CNC i laserowo
- Lokalne wsparcie techniczne w Europie dla szybszego rozwoju i rozwiązywania problemów

Od wysokowydajnej pianki do gotowych do użycia części

Połączenie doświadczenia Rogers PORON® i BISCO® w zakresie materiałów z możliwościami przetwórczymi EKO-TECH.



Od arkusza do gotowej części

Wybór materiału

- Wybór gatunku PORON® / BISCO®
- Wsparcie w wyborze grubości, gęstości i twardości

Laminowanie

- Laminowanie przy użyciu klejów wrażliwych na nacisk (tesa®, 3M™ i inne)
- Klej jednostronny lub dwustronny
- Konstrukcje wielowarstwowe (pianka + folia + klej itp.)

Formatowanie

- Cięcie na rolki / cięcie wzdłużne na wymagane szerokości
- Cięcie na arkusze w niestandardowych formatach

Przetwarzanie

- Elementy wycinane i kiss-cut na rolkach lub w arkuszach
- Cięcie CNC dla złożonych kształtów i małych serii
- Cięcie laserowe dla precyzyjnych i delikatnych geometrii

Pakowanie i logistyka

- Opakowania na zamówienie
- Etykietowanie, identyfikowalność i dokumentacja

Kluczowe zastosowania



Motoryzacja

uszczelki, podkładki NVH, izolacja termiczna i akustyczna



Kolej i transport

kontrola drgań i hałasu, uszczelnianie



Elektronika i baterie

amortyzacja, wypełnianie szczelin, podkładki kompresyjne



HVAC i sprzęt AGD

antywibracyjne, uszczelniające, izolacyjne



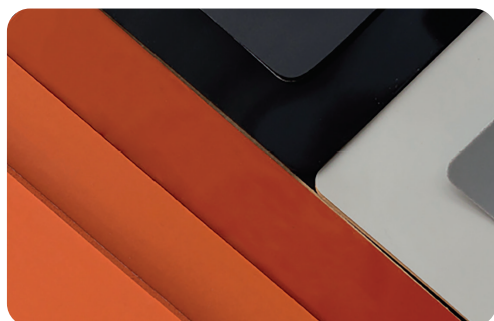
Oświetlenie i wyświetlacze

uszczelnianie światła, ochrona przed kurzem, amortyzacja



Maszyny przemysłowe

podkładki ochronne, przekładki, uszczelki



Globalna wiedza na temat materiałów – lokalna produkcja rozwiązań

Jeden partner od koncepcji do produkcji seryjnej

Szeroki wybór gęstości i grubości

Doskonała odporność na odkształcenia i długotrwała wydajność

Rolki, arkusze, wykroje, wykroje typu kiss-cut, CNC i laser

Wsparcie w zakresie prototypów i optymalizacja projektu

Zalecenia dostosowane do zastosowania

