Od vysoce výkonné pěny po hotové díly

Kombinace odborných znalostí materiálů Rogers PORON® a BISCO® s konverzními schopnostmi společnosti EKO-TECH.

Rogers Corporation dodává vysoce výkonné urethanové materiály PORON® a silikonové materiály BISCO®, které se používají po celém světě v náročných aplikacích. EKO-TECH, jako specializovaný evropský zpracovatel, transformuje tyto materiály na hotové díly – laminované, řezané a balené podle vašich specifikací.

Společně vám nabízíme spolehlivý výkon materiálů, flexibilní zpracování, technickou podporu a krátké dodací lhůty.

DVĚ SILNÉ STRÁNKY
JEDNO ŘEŠENÍ

Rogers® – odborné znalosti v oblasti materiálů

- Desítky let zkušeností s materiály PORON® a BISCO®
- Osvědčená výkonnost v oblasti stlačitelnosti, teplotní odolnosti a trvanlivosti
- Globální standardy kvality a certifikovaná výroba
- Široká škála hustot, tlouštěk a formátů

EKO-TECH – odborné znalosti v oblasti zpracování a aplikací

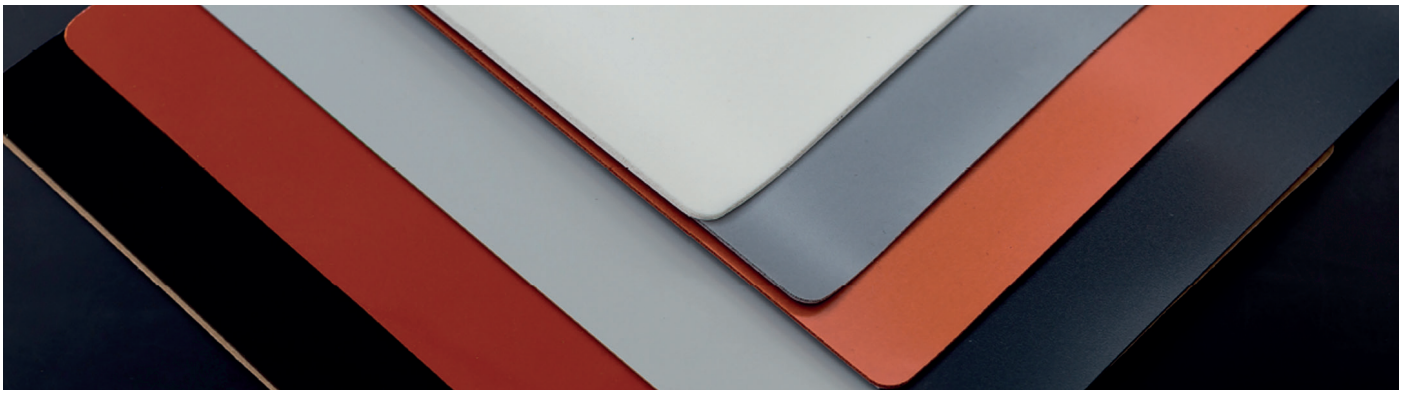
- Evropský zpracovatel specializující se na technické pěny a pásky
- Hluboké znalosti materiálů Rogers PORON® a BISCO® v reálných aplikacích
- Flexibilní výroba od prototypů po sériové objemy
- Podpora od fáze návrhu až po SOP

Co společně dodáváme

- Připravené těsnění a podložky z materiálů PORON® a BISCO®
- Vícevrstvé laminaty (pěna Rogers + lepidlo tesa® nebo 3M™ + podložka)
- Formáty na míru: role, listy, výseky, poloviční výseky, CNC a laserem řezané díly
- Místní technická podpora v Evropě pro rychlejší vývoj a řešení problémů

Od vysoce výkonné pěny po hotové díly

Kombinace odborných znalostí materiálů Rogers PORON® a BISCO® s konverzními schopnostmi společnosti EKO-TECH.



Od archu k hotovému dílu

Výběr materiálu

- Výběr třídy PORON® / BISCO®
- Podpora při výběru tloušťky, hustoty a tvrdosti

Laminování

- Laminování pomocí tlakově citlivých lepidel (tesa®, 3M™ a další)
- Jednostranné nebo oboustranné lepidlo
- Vícevrstvé konstrukce (pěna + fólie + lepidlo atd.)

Formátování

- Řezání na role / řezání na požadovanou šířku
- Řezání na listy v zakázkových formátech

Zpracování

- Vysekávané a polovysekávané díly na rolích nebo v listech
- CNC řezání pro složité tvary a malé série
- Laserové řezání pro přesné a jemné geometrie

Balení a logistika

- Balení na míru
- Štítek, sledovatelnost a dokumentace

Klíčové aplikace

Automobilový průmysl
těsnění, NVH podložky, tepelná a akustická izolace

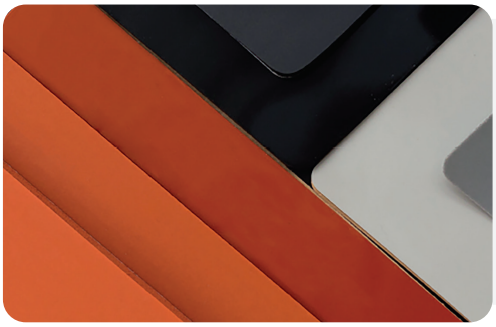
Železnice a doprava
tlumení vibrací a hluku, těsnění

Elektronika a baterie
tlumené nárazy, vyplňování mezer, kompresní podložky

HVAC a bílé zboží
tlumení vibrací, těsnění, izolace

Osvětlení a displeje
světelné těsnění, ochrana proti prachu, polstrování

Průmyslové stroje
ochranné podložky, distanční vložky, těsnění



Globální odborné znalosti o materiálech – výroba řešení na místní úrovni
Jeden partner od návrhu po sériovou výrobu
Široký výběr hustot a tlouštěk
Vynikající stlačitelnost a dlouhodobý výkon
Role, desky, výseky, poloviční výseky, CNC a laser
Podpora prototypů a optimalizace designu
Doporučení podle konkrétního použití

EKO-TECH Sp. z o.o. Sp. k.
– Converting of Rogers
PORON® & BISCO®
lukas.jelonek@converting-tasm.pl

Proměňte materiály PORON® a BISCO® v hotové díly

- Požádejte nás o **sadu vzorků** materiálů Rogers zpracovaných společností EKO-TECH
- Zašlete nám svůj nákres nebo nápad pro **rychlou kontrolu proveditelnosti**
- Domluvte si **technickou schůzku**, abyste prodiskutovali své použití