A nagy teljesítményű habtól a használatra kész alkatrészekig

A Rogers PORON® és BISCO® anyagok szakértelmének és az EKO-TECH feldolgozási képességeinek ötvözése.

A **Rogers Corporation** nagy teljesítményű PORON® uretán és BISCO® szilikon anyagokat szállít, amelyeket világszerte igényes alkalmazásokban használnak. Az EKO-TECH, mint európai szakosodott feldolgozó, ezeket az anyagokat felhasználásra kész alkatrészekké alakítja – laminálja, vágja és csomagolja az Ön specifikációi szerint.

Együtt megbízható anyagteljesítményt, rugalmas feldolgozást, műszaki támogatást és rövid átfutási időket kínálunk Önnek.

KÉT ERŐSSÉG
EGY MEGOLDÁS

Rogers® – Anyagismeret

- Több évtizedes tapasztalat a PORON® és BISCO® anyagok terén
- Bevált teljesítmény a nyomásállóság, hőállóság és tartósság terén
- Globális minőségi szabványok és tanúsított gyártás
- Sűrűségek, vastagságok és formátumok széles választéka

EKO-TECH – Feldolgozási és alkalmazási szakértelem

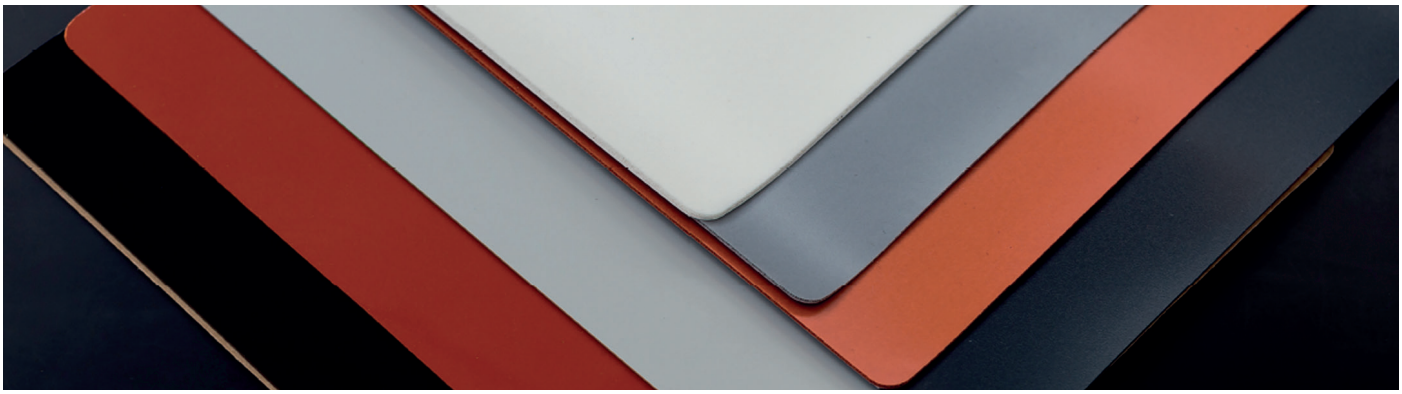
- Műszaki habokra és szalagokra specializálódott európai feldolgozó
- A Rogers PORON® és BISCO® anyagok mélyreható ismerete a valós alkalmazásokban
- Rugalmas gyártás a prototípusoktól a sorozatgyártásig
- Támogatás a tervezési fázistól a SOP-ig

Mit szállítunk együtt

- Készre szerelhető tömítések és párnák PORON® és BISCO® anyagokból
- Többrétegű laminátumok (Rogers hab + tesa® vagy 3M™ ragasztó + bélés)
- Egyedi formátumok: tekercsek, lapok, kivágott, kiss-cut, CNC és lézerrel vágott alkatrészek
- Helyi műszaki támogatás Európában a gyorsabb fejlesztés és problémamegoldás érdekében

A nagy teljesítményű habtól a használatra kész alkatrészekig

A Rogers PORON® és BISCO® anyagok szakértelmének és az EKO-TECH feldolgozási képességeinek ötvözése.



A lapotól a kész alkatrészig

Anyagválasztás

- PORON® / BISCO® minőségű anyagok választéka
- Támogatás a vastagság, sűrűség és keménység kiválasztásában

Laminálás

- Laminálás nyomásérzékeny ragasztókkal (tesa®, 3M™ és mások)
- Egy- vagy kétoldalas ragasztó
- Többrétegű szerkezetek (hab + fólia + ragasztó stb.)

Formázás

- Vágás tekercsekre / hasítás a kívánt szélességben
- Lemezekre vágás egyedi formátumokban

Feldolgozás

- Kivágott és kiss-cut alkatrészek tekercsen vagy lemezen
- CNC vágás komplex formákhoz és kis sorozatokhoz
- Lézeres vágás precíziós és finom geometriákhoz

Csomagolás és logisztika

- Egyedi csomagolás
- Címkézés, nyomonkövethetőség és dokumentáció

Főbb alkalmazások

Autóipar
tömítések, NVH párnák, hő- és hangszigetelés

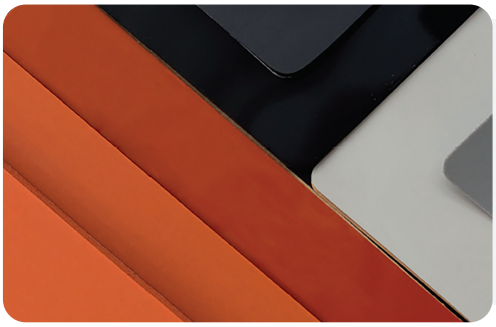
Vasút és közlekedés
rezgés- és zajcsillapítás, tömítés

Elektronika és akkumulátorok
párnázás, hézagkitöltés, kompressziós párnák

HVAC és fehéráru
rezgéscsillapítás, tömítés, szigetelés

Világítás és kijelzők
fénytömítés, porvédelem, párnázás

Ipari gépek
védő párnák, távtartók, tömítések



Globális anyagismeret – helyi megoldások gyártása
Egy partner a koncepciótól a sorozatgyártásig
Széles választék sűrűségek és vastagságok terén
iváló nyomásállóság és hosszú távú teljesítmény
Tekercsek, lapok, kivágások, kiss-cutok, CNC és lézer
Prototípus-támogatás és tervezésoptimalizálás
Alkalmazásorientált ajánlások

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

Tegye a PORON® és BISCO® anyagokat használatra kész alkatrészekké

- Kérjen tőlünk **minta készletet** az EKO-TECH által átalakított Rogers anyagokból
- Küldje el rajzát vagy ötletét **gyors megvalósíthatósági ellenőrzés** céljából
- Vegyen részt **műszaki megbeszélésen**, hogy megvitassák alkalmazását