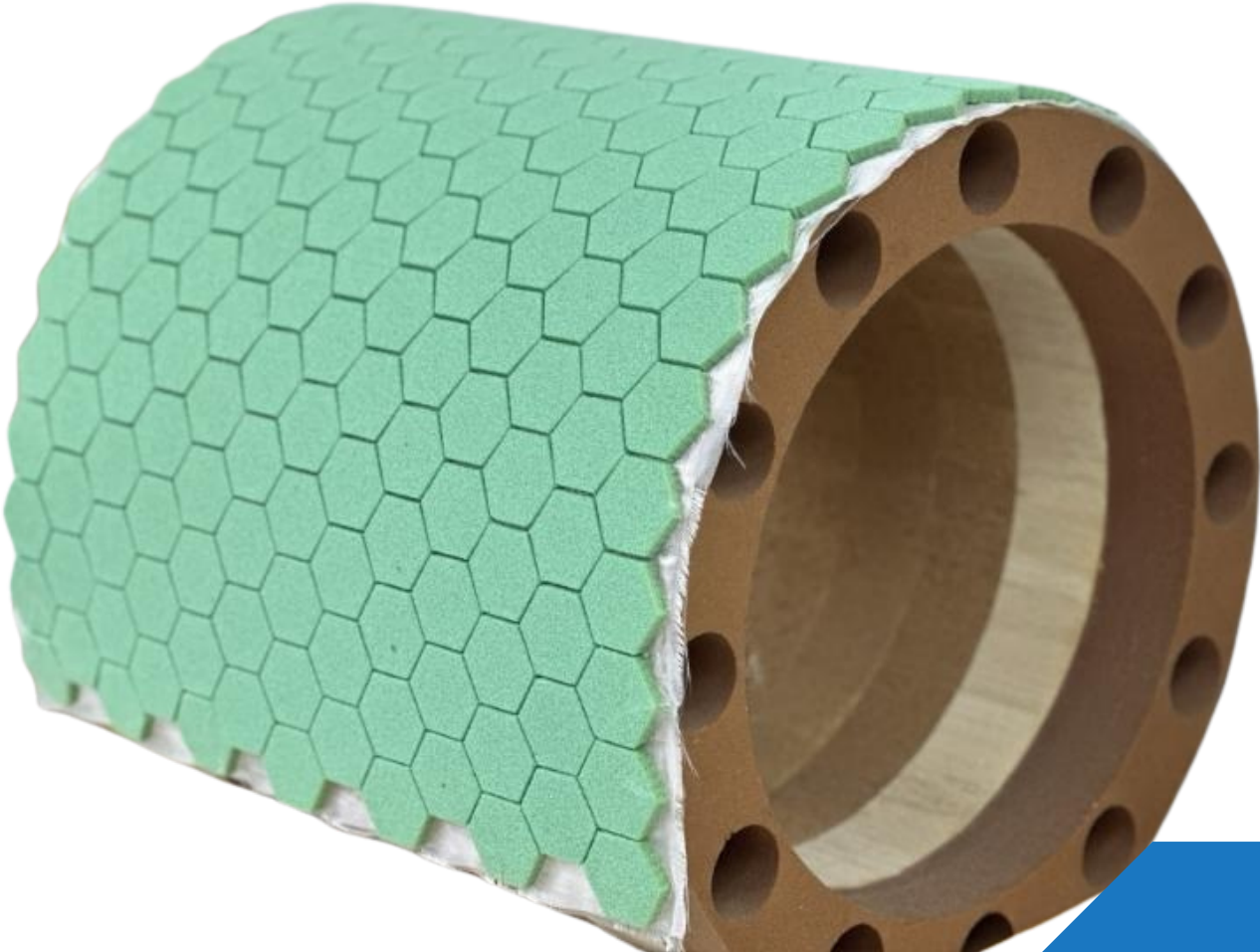


GELIŞMİŞ ÇEKİRDEK YAPI TEKNOLOJİSİ **ACT CORE**



KLASİK TERMOPLASTİK VEYA FLEKS PANELLERE KİYASLA ÜSTÜN PERFORMANS

- **Gerçek izotropik özellikler**

Dağıtılmış yükler ve darbe yükleri dâhil olmak üzere yüksek yapısal yükleri güvenle taşır.

- **Geliştirilmiş yorulma dayanımı**

Uzun ömürlü ve sürdürülebilir performans sağlar.

- **Yüksek soyulma dayanımı**

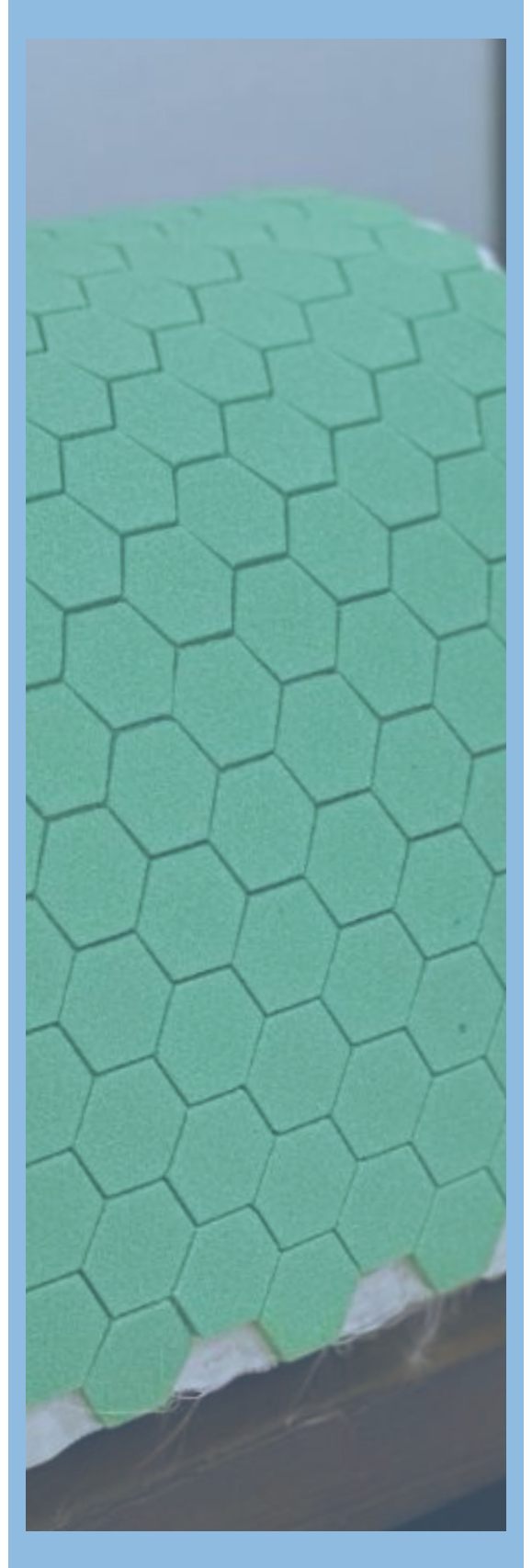
Yüzey ayrılmalarına karşı yüksek direnç gösterir.

- **Gerilim yoğunlaşmalarını azaltır**

Lokal kırılma ve çatlak ilerlemesini minimuma indirir.

- **Çekirdek içinde doğrusal yapıştırma hattını ortadan kaldırır**

Homojen ve dengeli yük aktarımı sağlar.





İŞLENEBİLİRLİK AVANTAJLARI

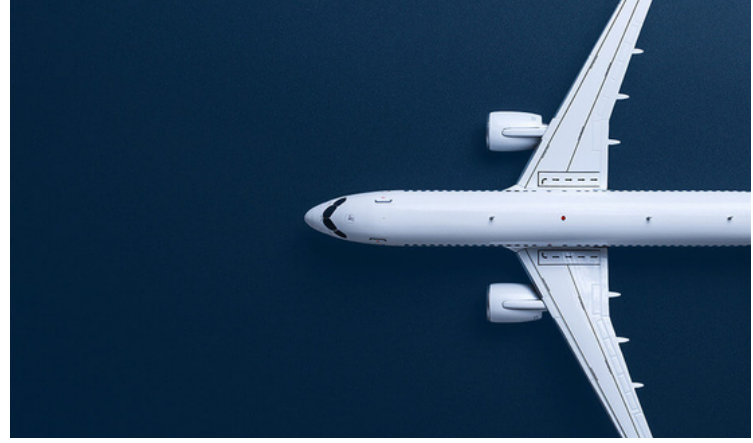
- **Kolay laminasyon**
Özellikle keskin köşeli ve karmaşık geometrilerde üretim kolaylığı sunar.
- **Kontrollü reçine akışı**
Akış hızı ve dağılımı daha öngörülebilirdir; bu sayede daha az reçine kullanımı sağlanır.
- **Aşırı reçine emilimini ortadan kaldırır**
Optimum reçine tüketimi ile daha hafif ve verimli yapı elde edilir.
- **Çekirdek yüzey işleme çeşitliliğini azaltır**
Daha standart, sade ve tekrarlanabilir üretim süreci sağlar.
- **Daha az reçine emilimi**

MALİYET AVANTAJLARI

- Çekirdek malzemesinin maksimum verimle kullanımı
- Bakım ve parça değişiminde kolaylık

KULLANIM ALANLARI

- Havacılık ve uzay
- Rüzgâr enerjisi
- Denizcilik
- Endüstriyel ve yapısal kompozit uygulamalar





SDF ENDÜSTRİ DIŞ TİCARET VE LOJİSTİK LTD. ŞTİ.

e-mail : merhaba@sdficaret.com

Web : sdficaret.com

Adress : AOS 55. Sok, 42 Maslak B Blok,
No: 542, Sarıyer / İstanbul