

**solidian•kelteks**

FRCM Uygulamaları  
solidian **FLEX GRID**

**build solid.**



**30**  
YEARS OF INNOVATIONS  
EST. 1990

ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



 **omnis**  
kompozit

[www.omniskompozit.com](http://www.omniskompozit.com)  
[www.kompozitpazari.com](http://www.kompozitpazari.com)

FRCM güçlendirme sistemlerinde, çimento veya kireçten oluşan inorganik matris; AR cam, karbon veya bazalt grid ile güçlendirilir. Grid donatı, çekme gerilmelerini emerken, yapısal harç ise basınç gerilmelerini emer.

Matris ile donatı arasındaki gerilme transferi, ankrajlar aracılığıyla sağlanır. solidian ANTISEISMIC Connector ürün grubu, AR cam, karbon veya bazalttan yapılmış, korozyona dayanıklı, yüksek mukavemetli, alkali dirençli ankrajlardır.



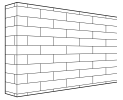
Hafif ve Esnek



Yüksek Mekanik  
Mukavemet



Korozyona  
Dayanıklı



Tüm Duvar  
Tiplerine Uygun

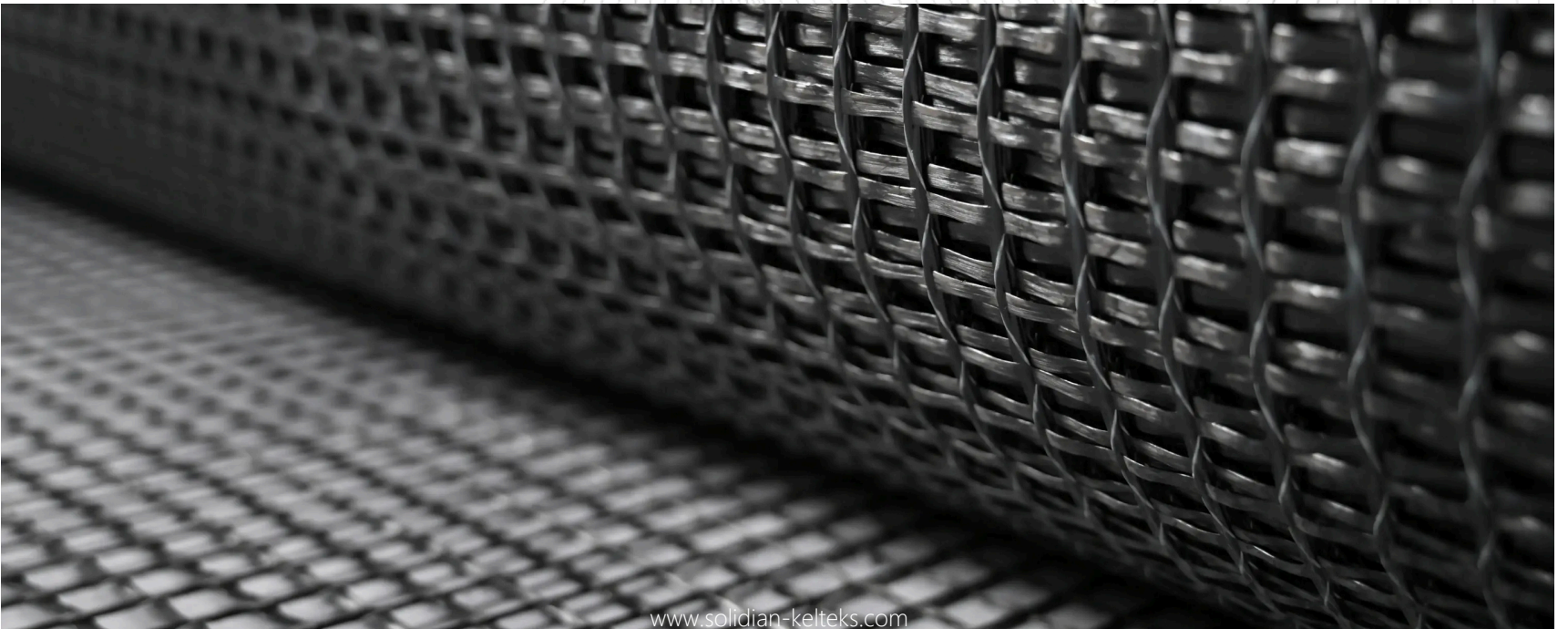


Kolay Taşıma  
ve Uygulama



AR Cam, Karbon ve Bazalt gibi yüksek dayanımlı liflerden üretilen esnek örgüler, çeşitli matrisler ile kombine edilerek yüksek çekme dayanımı, alkali direnci ve güçlü çatlak direnci sağlar.

solidian · kelteks, birçok üretim teknolojisini tek bir çatı altında toplayan nadir şirketlerden biri olmakla beraber, piyasadaki en geniş güçlendirme donatısı portföyüne sahiptir.



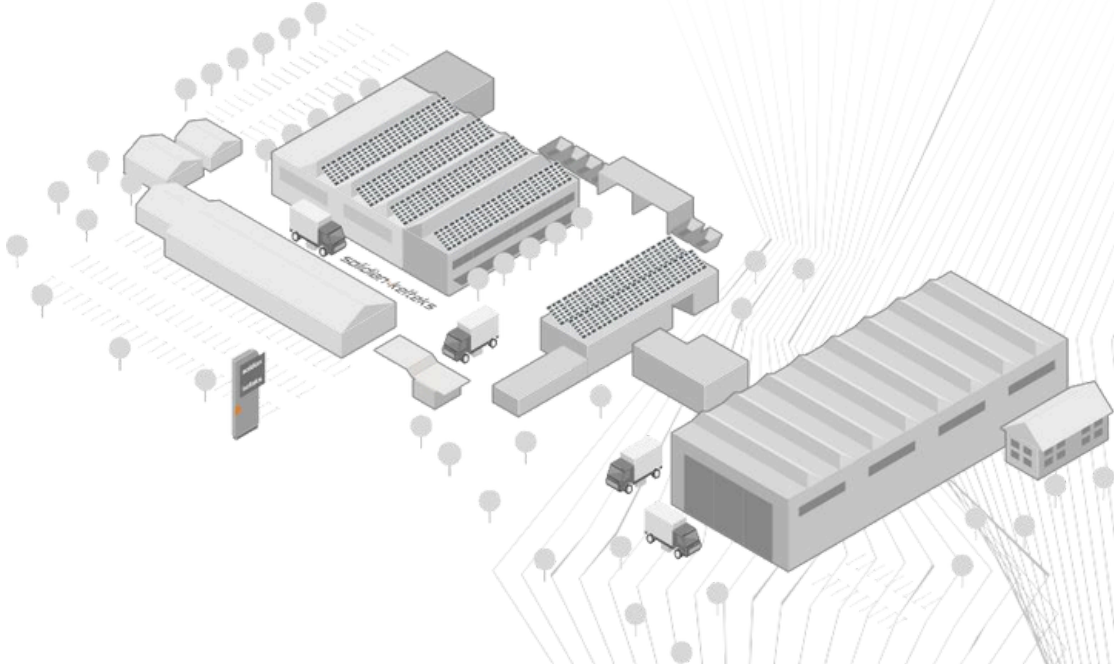
## solidian FLEX GRID

Hammadde	Göz Açıklığı (mm)	Ağırlık (gr/m2)
AR Glass	20x20	140
AR Glass	20x20	250
AR Glass	25x25	280
AR Glass	50x50	330
AR Glass	25x25	460
AR Glass	35x30	580
Bazalt	5x4	240
Bazalt	8x8	300
Bazalt	5x6	400
Karbon	14x14	260
Karbon	20x20	365
Karbon	7x14	660
Hybrid	16x16	310
Hybrid	12x30	520

solidian · keltoks,  
FRCM uygulamaları için geliştirmiş olduğu grid  
ve ankrajları kendi bünyesinde üretebilmekte  
ve geliştirmektedir.

Bu sebeple yukarıda ölçüleri verilmiş standart  
ürünlerimize ek olarak, talebinize uygun yeni  
bir ürünü geliştirmeye hazır AR-GE ekibimiz  
sizlerden gelecek tüm fikirlere açık.





solidian · kelteks  
ürünleri ile bir  
adım daha  
öne geçin,  
ihtiyaçlarınıza  
yönelik  
mükemmel  
çözümleri  
keşfedin

**solidian · kelteks**

Almanya  
Sigmaringer Strasse 150  
72458 Albstadt, Almanya - EU  
sales@solidian-kelteks.com

Türkiye  
Çınarlı Mah. Ozan Abay Cad.  
Ege Perla B Kule No:10  
K:22 D:222 Konak, İzmir, Türkiye  
sales-turkiye@solidian-kelteks.com

Hırvatistan  
Dr.Slavka Rozgaja 3  
47000 Karlovac, Hırvatistan - EU  
sales@solidian-kelteks.com

[www.solidian-kelteks.com](http://www.solidian-kelteks.com)

