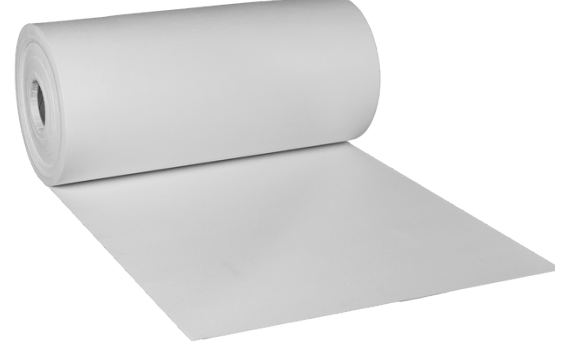


Ürün Açıklaması

III. jenerasyon üretim teknolojisi ile üretilen 1200 C den 1430 C ye kadar olan sıcaklıklarda kullanılmak üzere 2 çeşit Refrakter Seramik Elyaf (RCF) Kağıt çeşidi sağlamaktayız. Bunlar Solipaper X Grade ve Solipaper ZR Grade'dir.

Seramik Elyaf Kağıtlar esnek yapısıyla bir çok endüstride izolasyon malzemesi olarak sıklıkla kullanılmaktadır.

Genleşme boşluklarının doldurulması, derz araları ve conta olarak da kullanılmaktadır.



Uygulama Alanları

- Fırın izolasyonu
- Sızdırmazlık elemanı
- Tuğla ve beton derz dolgu malzemesi
- Elektrikli araç batarya izolasyonu
- Yangın koruma ekipmanı

Avantajları

- Ultra Low Shot teknolojisi ile daha kaliteli ürün.
- Yüksek mukavemet.
- Yüksek kimyasal direnç.
- Mükemmel termal izolasyon
- Düşük küçülme katsayısı, mükemmel esneklik
- Daha uzun elyaf yapısı sayesinde rakiplerine göre daha iyi izolasyon yeteneği

Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)
60000	610	1
30000	610	2
20000	610	3
15000	610	4
12000	610	5
10000	610	6
8500	610	7
7500	610	8
6000	610	10

Teknik Özellikler

Properties measured	Standard	Unit	SoliPaper X-grade	SoliPaper ZR-grade
Grade			RCF	RCF
Colour			white	white
Classification temperature		°C	1260	1430
Continuous use temperature		°C	1100	1300
Density		kg/m ³	192-210	192-210
Loss on ignition		wgt%	< 8	< 7
Permanent linear shrinkage	EN1094-7	%		
@1200°C			< 3	
@1300°C				< 2
Thermal conductivity	ASTM C-201	W/mK		
@ 200°C			0,05	0,06
@ 400°C			0,07	0,08
@ 600°C			0,10	0,11
@ 800°C			0,15	0,16
@ 1000°C			0,20	0,22
Chemical composition (after firing),	ISO12677	%		
SiO ₂			53-55	48-51
Al ₂ O ₃			44-46	34-37
ZrO ₂			-	14-17
Fe ₂ O ₃			< 0,3	< 0,2
Other			< 0,3	< 0,25