

Fuse Elyaf Fiyat Listesi

Ocak 2023

Ürün Kodu	Rulo ölçüsü	Ürün Açıklaması	Birim Fiyat USD/m ² KDV'li	Birim Fiyat USD/m ²
01120080	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 136g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Lenght)	4,00	4,72
01120081	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 200g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Lenght)	4,00	4,72
01120083	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 280g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Lenght)	4,90	5,78
01120082	1m x 100m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 200g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 100m ² Lenght)	3,70	4,37
01120084	1m x 100m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 280g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 100m ² Lenght)	4,60	5,43
01120085	1m x 25m	SOYMA KUMAŞI PEEL PLY 85g/m ² (25m ² Lenght)	3,80	4,10
01120086	1m x 100m	SOYMA KUMAŞI PEEL PLY 85g/m ² (100m ² Lenght)	3,40	3,67



Cam elyaf dokuma kumaşlar, teks fitil ipliklerden dokunarak üretilirler. Tek uçlu fitil cam elyaf ipliklerden üretildiği için de sıkı değil, az boşluklu yapıdadırlar. 136gr/m², 200gr/m² ve 300gr/m² dokumalar, marin sektöründe ahşap tekne kaplamasında düşük m² ağırlıkları sebebi ile tercih edilirler. Keçe cam elyaflara göre üstün performanslara sahiptir bu sebeple de el yatırması uygulamalarında ara takviye katmanları olarak kullanıldığı zaman kompozit yapıya ekstra mukavemet değeri katar. Ayrıca kalıp yapımında rijit yapı elde etmek için de kullanılır. Karbon elyaf uygulamalarında düşük maliyetli ek kat olarak kullanılır. CTP levha üretiminde yoğun olarak kullanılır. Cam Elyaf/Dokuma Kumaş polyester, vinilester ve epoksi reçineler ile uyumludur. Reçine tüketimi, kumaşın ağırlığının 1,5-2 katıdır. Örnek olarak 200gr/m² dokuma, metre karede 300 – 400 gr reçine tüketir. İhtiyaç olacak reçine miktarının hesaplanmasında, fırçaüzlerinde ve karıştırma kabında kalacak miktarı da unutmamak gerekir.

Soyma kumaşı, pultrüzyon, infüzyon ve el yatırması gibi uygulamalarda kullanılmaktadır. Parçaların pürüzsüz hale gelmesi için reçine birikmesini engellemeye yaramaktadır. Hem çok kolay ayrılma sağlar hem de yüzeye verdiği ince doku görüntü açısından bir avantaj sağlar. Soyma kumaşı bilenen adıyla peel ply vakuminfüzyon uygulamalarında kullanılan soyma kumaşıdır. Soyma kumaşının pürüzlü dokusu ikinci defa yapılacak yapıştırmalar için yüzeyi hazırlar. Bu pürüzlü yapı vakum in füzyon ile parçadan uzaklaşmasını sağlamaktadır. Bu ürünün kullanımıyla ek olarak zımpara yapmaya gerek kalmamaktadır. Ara yüzeylerin yapıştirilmesine yararken aynı zamanda tamir işlemlerinde de yardımcı dokunmaktadır. Mesh kumaşının, infüzyon işlemi sırasında kumaşından; kompozit parçalarının ayrılmasını sağlar.

Inspection Certificate		01120080	
Product Name	1. 1.		