

Alkali Dayanımlı (AR) Cam elyafları - Teknik Spek

Alkali dayanımlı cam elyaflar, hafiflik, tasarıma uygunluk, yüksek dayanım ve kolay şekillendirilebilme özellikleri sebebiyle cam elyaf takviyeli beton (GRC) uygulamaları için en uygun malzeme konumundadır. Cam elyaf takviyeli beton eternit, ayırma panelleri, dış cephe elemanları, kablo kutuları, drenaj kanalları, heykeller gibi çok farklı uygulamalarda kullanılır.



Uygulama Örnekleri

Özellikleri

Ürün Ad	Püskürtme Roving/Fitil	Kırılmış Elyaf
Elyaf Çapı(um)	15 +/-1	15 +/-1
Tex sayısı/ elyaf boyu	2400 +/-240	6mm/12mm/24mm
Nem Oranı(%)	< 0.1	< 0.1
Sertlik (%)	>130	
Kızdırma Kaybı(%)	1.4—1.8	1.4—1.8
Kuvvet(N)	>600	

İçeriği (%)	ZrO ₂	SiO ₂	TiO ₂	Na ₂ O	CaO	K ₂ O	AlO ₃	Fe ₂ O ₃
	16.65	56.7	5.87	12.8	4.89	2.49	0.39	0.26

Ambalaj:

AR Roving/Fitil, Bobin halinde, her bobin 17kg +/- 0.5, şeffaf plastik kaplı, 48 bobin/palet veya 64 bobin/palet, 20' tam konteynır yaklaşık 19000kg kapasitelidir. Kırılmış elyaflar 20kg'luk plastik torbalarda, 40 torbalık ahşap kutularda, 20 ahşap kutuluk 20'konteynırlarda(16.000kg) sevk edilebilir.