

NANOHEAT ECO DONATI FİLESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- C Cam ipliğinden dokunmuştur.
- İplikler dokumadan sonra özel bir kaplama ile dış hava koşullarına ve alkali ortama karşı dayanıklı hale getirilmiştir.
- Kaplama ağırlığı, kaplamasız ağırlığın en az % 20'si kadardır.
- Boyutları stabildir ve fazla esnemez. Çünkü sıva da esnek değildir. File esnerse uygulamada zorluklar yaşanır. Esneklik her iki yönde % 4 den fazla değildir.
- Düşük esneme yüksek çekme dayanımına sahiptir.
- Esnemesi tam elastiktir, kopma seviyesine kadar lineer bir uzama gösterir.
- Yoğunluğu çok düşüktür.
- Termik özellikleri iyidir.
- Yanmaz, yüksek ısıda buhar ve zararlı madde yaymaz.
- Sıvı ve katı yağlara, çözücülere dayanıklıdır.
- Asitlere ve Ph değeri 3-9 arasında olan bazlara dayanıklıdır.

Cam elyafı filenin kompozisyon özellikleri için test metodu					
Ürün Adı	Cam Elyaf Donatı		Evsaf ve Özellikler:	160g/m ²	
			Marka:	Nanoheat ECO	
Test Normları:		JG149-2003		Test Tarihi:	03.10.2017
Örnek Numune		Kesilmemiş üniform çap			
	Seri Numarası	Test Bileşenleri		Test Sonucu	Saptama
Bileşen Testi	1	SiO ₂		50%	
	2	Al ₂ O ₃		6%	Yeterli
	3	CaO		8%	Yeterli
	4	MgO		3%	Yeterli
	5	Na ₂ O		8%	Yeterli
	6	B ₂ O ₃		3%	Yeterli
	7	Fe ₂ O ₃		2%	Yeterli
	8	Styrene-acrylic latex		20%	Yeterli
Performans Testi	9	g/m ²		161	Yeterli
	10	N/50 mm	Atkı	774	Yeterli
		Alkali Kopma Dayanımı	Çözücü	1003	Yeterli
	11	%	Atkı	51	Yeterli
		Alkali Çekme Mukavemeti	Çözücü	51	Yeterli
	12	%	Atkı	3,20	Yeterli
		Gerilme Yüğü	Çözücü	3,70	Yeterli
Sonucu	Örnek numune, standart gereksinimleri ile uyumludur.				

Adres Esenşehir Mahallesi Pırlanta Sokak No:51
Yukarı Dudullu Ümraniye/İSTANBUL

Telefon +90 216 339 12 12 (Pbx)

Faks +90 216 339 12 17

Mail info@nanotekgrup.com

www.nanotekgrup.com