



# ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA: 29.Mar.94	<b>ELETTROFELTRO</b>  FX 50	Codice TFX
Pag: 1 / 1		Scheda tecnica 04.8.2
		Gruppo B

## COSTRUZIONE

Fibre di poliestere calandrate, senza leganti chimici.

## USO E APPLICAZIONI

Separazione di fase, isolamento bobine, ecc.; quando si desidera ottenere una buona impregnazione degli avvolgimenti, altrimenti non possibile dall'effetto BARRIERA creato dalle carte ed in particolare dagli isolanti sintetici.

**CLASSE TERMICA:** B / F (130°C / 155°C)

## SPECIFICHE TECNICHE

DATI	Unità di misura	Valori	
Larghezza di fabbricazione	mm	1.000	
Fibre		100% poliestere	
Struttura		casuale	
Leganti		solo termico	
Peso	ca g/m <sup>2</sup>	300/330	
Peso specifico	g/cm <sup>3</sup>	0,57	
Spessore	mm	0,53 ± 10%	
Resistenza a trazione	Longitudinale	N/50mm	280
	Trasversale	N/50mm	600
Allungamento	Longitudinale	%	12 - 18
	Trasversale	%	30 - 40
Resistenza a rottura	Longitudinale	N	110
	Trasversale	N	70

## SPECIFICHE DI FORNITURA

Rotoli: Altezza mm 1.000    lunghezza mt 100  
Lunghezza secondo esigenza

Nastri: Altezza da mm 10    Diametro interno 70 mm    Diametro esterno 350 mm

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti nel ns laboratorio. Data però la molteplicità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.