

Papel FIBERFRAX 970

Clasificación Dimensional

Nomenclatura	(970-A)	(970-F)	(970-FH)	(970-J)	(970-JH)
Espesor nominal ** - mm	0,508	1,02	1,02	2,03	2,03
Espesor nom. no comprimida - mm	0,800	1,60	1,60	3,20	3,20
m ² /kg	6,35	3,89	4,09	1,94	2,05
kg/m ²	0,16	0,26	0,24	0,51	0,49

** Espesor medido a 0.56 kg/m² de compresión de acuerdo al Método Tappi T-411 m44.

Dimensión de los rollos

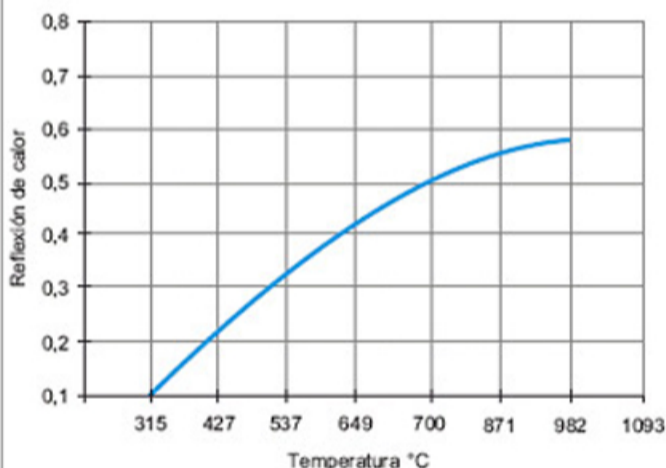
Cada rollo ó bobina de 1.220 mm. de ancho contiene un número de metros cuadrados, de acuerdo al siguiente detalle. El peso contenido puede variar ligeramente.

Papel	m ²	peso aprox./rollo (kg)
970 A	35	5
	70	10
970 F	18	5
	36	10
970 J	10	5
	20	10

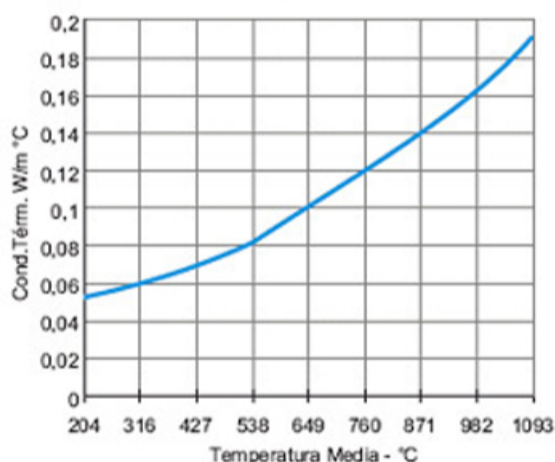
Dimensiones Especiales pueden ser provistas bajo consulta.

Propiedades Térmicas

Reflexión de calor vs. Temperatura



Conductividad Térmica vs. Temperatura Media (ASTM-C-177)**



** Todos los valores fueron calculados basados en un factor de emisividad 0,9, temperatura ambiente de 27°C y cero de velocidad del viento. Todos los valores de conductividad térmica de los materiales Fiberfrax fueron medidos con los procedimientos de test ASTM-C-177. Variaciones en cualquiera de estos factores resultará una significativa diferencia en relación a los informados.

Papel Fiberfrax 970

Densidad - 160 kg/m³

Cara Caliente (°C)	Temperatura de cara fría (°C)						
	Espesor de aislamiento (cm)						
	0.08	0.16	0.32	0.64	1.27	1.91	2.54
538	400	334	268	202	145	119	102
649	471	395	316	239	172	140	120
760	-	456	364	276	200	163	139
871	-	516	413	315	229	186	160
982	-	-	462	353	258	212	181
1093	-	-	510	393	290	237	204
1204	-	-	-	433	321	265	228
1260	-	-	-	453	337	279	240