



ROYAPREG LAMINADO PRE-IMPREGNADO

CLASE TÉRMICA F (155°C)

El aislante flexible ROYAPREG está compuesto por un Film de Poliéster (PETP), recubierto por ambas caras con fibras de poliéster, adhesivo termoestable y finalmente saturado con una resina que se reactiva con temperatura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidades	Toler.	TF11	TF17	TF20	TF22	TF26	TF33
Espesor total	mm	±15 %	0.11	0.17	0.20	0.22	0.26	0.33
Espesor Soporte	mm	±15 %	0.09	0.15	0.18	0.20	0.24	0.30
Gramaje total	grs/m ²	±12%	118	153	190	223	258	350
Tensión de perforación	kV	min	4	6	7	9	10	11

Bajo demanda, se pueden estudiar otras combinaciones.

CARACTERÍSTICAS

El ROYAPREG presenta características interesantes frente a los aislantes usuales, compatibles con los sistemas de aislamiento de la clase F (155°C).

POLIMERIZACIÓN

La temperatura y el tiempo de polimerización de la resina se han de adaptar según el producto final o al sistema de aplicación. Nosotros aconsejamos:

3 min 190°C	20 min 170°C	45 min 150°C
--------------------	---------------------	---------------------

CONSERVACIÓN

El ROYAPREG debe ser almacenado en un lugar fresco, apartado de la acción de la luz y el calor, a una temperatura máxima de 25°C.

El tiempo de vida es de 8 meses a 5°C y de 4 meses a temperaturas entre 25-30°C.

Junio 2016

La información que les ofrecemos es de carácter informativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.