



CERTIFICADO BVC DE PRODUCTO

Nº de Certificado: ES036410-A

En aplicación del procedimiento de BVC para la certificación de **PRODUCTOS**, que se corresponde con los requerimientos de las especificaciones técnicas **ETS-G-2048.1, ETS-G-2048, ETS-G-2040, ETS-G-2050**, ha establecido que se cumplen las características, según se indica en tabla anexa al presente certificado, para los siguientes productos:

SISTEMA DE POLIURETANO PARA LA FABRICACIÓN DE ESPUMA RÍGIDA PRODUCIDA IN SITU POR PROYECCIÓN

SISTEMA G2048.1, SISTEMA G-2048, SISTEMA G-2040, SISTEMA G-2050

Producto	Densidad aplicada Kg/m3	Estabilidad dimensional (48h) 70°C/80% HR	Estabilidad dimensional (48h) -20°C/50% HR	Comportamiento frente al fuego	Conductividad térmica w/(m.K), a 10 ° C	Resistencia a la compresión kPa	Módulo elasticidad kPa	Factor resistencia difusión vapor agua
G-2048.1	30-40	< 4%	< 1%	Clase E	0,031+-10%	N.D.	N.D.	70
G-2048	35-45	< 4%	< 1%	Clase E	0,031+-10%	N.D.	N.D.	N.D.
G-2050	50-70	< 4%	< 1%	Clase E	0,033+-10%	> 270	> 4500	86
G-2040	40-50	< 3%	< 1%	Clase E	0,031+-10%	> 170	> 4700	N.D.

Suministrados por:

TECNOPOL SISTEMAS, S.L.

Polígono Industrial Z, calle De La Prensa , nº 5
08150 Parets del Valles (Barcelona)

están sometidos por el fabricante a los ensayos y control de la producción de fábrica y por Bureau Veritas Certification, S.A., a la evaluación, el ensayo de tipo y el control de producción y a la vigilancia permanente del control de producción de la fábrica conforme a los requerimientos establecidos en las especificaciones técnicas referenciadas en este certificado.

Este certificado permanece válido mientras el producto, las condiciones de fabricación y del control de producción, no hayan cambiado significativamente hasta el 14 de diciembre de 2014.

Lugar y fecha de emisión inicial: Madrid, 5 de febrero de 2013

 Firmado:

Manuel Medina Fernández-Regatillo
Dirección General

Bureau Veritas Certification S.A.
Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
Polígono Industrial La Granja
28108 - Alcobendas
MADRID