

DoP - DECLARACIÓN de PRESTACIONES

Reglamento de Productos de Construcción nº305/2011

CPR-ES2-0034

Fabricante	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.
Dirección	Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona · Spain
Contacto	t +34 935 682 111 · f +34 935 68 0211 · www.tecnopolgroup.com · info@tecnopol.es
Identificación producto/sistema	TECNOFOAM G-2040 FR Exento de gases florados (Reglamento europeo 517/2014) PU EN 14315-1-CCC2-CT3(20)-GT7(20)-TFT18(20)-FRB37(20)-W0,2-MU70 –CS(10/Y)200
Uso	ThIB- aislamiento térmico - Sistema de espuma rígida de poliuretano aplicada in situ por proyección
Código de área	Sistema EVCP3 para todas las características esenciales.
Norma usada y certificación#1	EN 14315-1 y 2:2013
Organismo de control	El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de las otras características El organismo notificado LICO(1168) , ha evaluado las prestaciones (reacción al fuego) con arreglo a ensayos basados en el muestreo realizado por el fabricante.
Fecha de revisión	11-09-2019

PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	M1	UNE 23721:1990
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: 0,2 kg/m ²	EN 1609
Resistencia térmica	Véase tabla de prestaciones	EN 12667 1:202
Permeabilidad al vapor de agua	Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: $\mu=70$	EN 12086
Resistencia a la compresión	200 KPa	EN 826:1996
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo	EN 14315 1:2013
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento / degradación	Véase tabla de prestaciones	EN 14315 1:2013
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación	La resistencia a compresión no decrece con el tiempo	EN 14315 1:2013
Incandescencia continua	Método de ensayo normalizado no disponible	EN 14315 1:2013

TABLA DE PRESTACIONES

Espesor total	Conductividad térmica envejecida declarada W/m·K	Nivel de resistencia térmica R=m²·K/W
25 mm	0,030	0,85
30 mm	0,030	1,00
35 mm	0,030	1,15
40 mm	0,030	1,35
45 mm	0,030	1,50
50 mm	0,030	1,65
55 mm	0,029	1,85
60 mm	0,029	2,00
65 mm	0,029	2,15
70 mm	0,030	2,35
75 mm	0,030	2,50
80 mm	0,030	2,65
85 mm	0,030	2,85
90 mm	0,029	3,00
95 mm	0,030	3,15
100 mm	0,030	3,35
105 mm	0,030	3,50
110 mm	0,030	3,65
115 mm	0,030	3,85
120 mm	0,030	4,00
125 mm	0,030	4,15
130 mm	0,030	4,35
135 mm	0,030	4,50
140 mm	0,030	4,65
145 mm	0,030	4,85

Espesor total	Conductividad térmica envejecida declarada W/m-K	Nivel de resistencia térmica R=m²-K/W
150 mm	0,030	5,00
155 mm	0,030	5,15
160 mm	0,030	5,35
165 mm	0,030	5,50
170 mm	0,030	5,65
175 mm	0,030	5,85
180 mm	0,030	6,00
185 mm	0,030	6,15
190 mm	0,030	6,35
195 mm	0,030	6,50
200 mm	0,030	6,65

El rendimiento del producto identificado anteriormente se ajusta al conjunto de rendimientos declarados. La presente declaración de prestaciones se expide, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante indicado anteriormente. DoP en formato Pdf disponible en la página web de Tecnopol.

Firmado por y en nombre del fabricante por: David Pont Sanchez - Director Técnico Tecnopol

Les Franqueses del Vallès, 23/09/2019

DoP in PDF format are available in the Tecnopol website.