

DoP - DECLARACIÓN de PRESTACIONES

Reglamento de Productos de Construcción nº305/2011

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 I-2035, sistema de espuma de poliuretano aplicada in situ por inyección PU EN 14318-1-CCC4-CT79(22)-GT80(22)-TFT110(22)-FRB35(22)-W2,5-MU10
Uso	ThIB- aislamiento térmico
Código de área	Sistema EVCP4 para todas las características esenciales.
Norma usada y certificación	EN 14318-1y 2:2013
Organismo de control	No relevante
Fecha de revisión	03-03-2016

PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	Euroclase F	EN 13501-1:2007
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: 0,25 kg/m ²	EN 1609 Método A
Permeabilidad al vapor de agua	Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: $\mu=10$	EN 12086 Método A
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo	EN 14318-1:2013
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento / degradación	Véase tabla de prestaciones	EN 14318-1:2013
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación	La resistencia a compresión no decrece con el tiempo	EN 14318-1:2013
Incandescencia continua	Método de ensayo normalizado no disponible	EN 14318-1:2013

TABLA DE PRESTACIONES

Espesor total	Conductividad térmica envejecida declarada W/m·K	Nivel de resistencia térmica R=m²·K/W
30 mm	0,028	1,07
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,42
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,78
55 mm	0,028	1,96
60 mm	0,028	2,14
65 mm	0,028	2,32
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,67
80 mm	0,027	2,96
85 mm	0,027	3,15
90 mm	0,027	3,33
95 mm	0,027	3,51
100 mm	0,027	3,70
105 mm	0,027	3,90
110 mm	0,027	4,07
115 mm	0,027	4,26
120 mm	0,026	4,61
125 mm	0,026	4,81
130 mm	0,026	5,00
135 mm	0,026	5,20
140 mm	0,026	5,40
145 mm	0,026	5,58
150 mm	0,026	5,77
160 mm	0,026	6,15
170 mm	0,026	6,53
180 mm	0,026	6,92
190 mm	0,026	7,30
200 mm	0,026	7,69

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.