

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 010935-CPR-014-1101

1. **Nombre y código de identificación:** 4028-I/ISONA 13
2. **Representante autorizado:** POLIURETANOS AISMAR, S.A.
P.I. Avda. Castellar, S/n

31550 Ribaforada (Navarra)
3. **Uso previsto:** ThIB-Aislamiento Térmico en Edificios.
4. **Sistema de evaluación y verificación** EVCP-Sistema 3
de la constancia de las prestaciones:
5. **Norma Armonizada y Organismo notificado:** EN 14315-1:2013
C.S.I. SpA – N.B.

6. Prestaciones declaradas.

Características	Prestaciones El valor con las unidades	Especificaciones Técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	EN 13501-1
Resistencia Térmica*	Véase tabla de prestaciones	EN 14315-1:2013
Permeabilidad al agua	Prestación No Declarada(PND)	EN 1609
Resistencia a la compresión	$\geq 190 \text{ kPa}/\sigma_{10}$	EN 826
Resistencia al vapor de agua	$\geq 50 \mu$	EN 12086
Contenido de celda cerrada	$>93\%$	EN ISO 4590
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 al envejecimiento/degradación	Véase tabla de prestaciones	EN 14315-1:2013
Durabilidad de la resistencia compresión frente al envejecimiento/degradación	La resistencia a la compresión no decrece con el tiempo	EN 14315-1:2013
Incandescencia continua	Método de ensayo normalizado no disponible	EN 14315-1:2013

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 010935 -CPR-014-1101

e	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm
R_D (m²·K/W)	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10
λ_d – W/(mK)	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
e	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm	85 mm	90 mm	95 mm
R_D (m²·K/W)	2,30	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55
λ_d – W/(mK)	0,028	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027
e	100 mm	105 mm	110 mm	115 mm	120 mm	125 mm	130 mm
R_D (m²·K/W)	3,70	3,90	4,10	4,25	4,65	4,85	5,00
λ_d – W/(mK)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,026	0,026	0,026
e	135 mm	140 mm	145 mm	150 mm	155 mm	160 mm	165 mm
R_D (m²·K/W)	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40
λ_d – W/(mK)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
e	170 mm	175 mm	180 mm	185 mm	190 mm	195 mm	200 mm
R_D (m²·K/W)	6,60	6,75	6,95	7,15	7,35	7,55	7,75
λ_d – W/(mK)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026

PU EN14315-1-CCC4-CT10(10)-GT24(10)-TFT35(10)-FRB28(20)-MU50-CS(10/Y)150

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) Nº305/2011, bajo la única responsabilidad del representante autorizado arriba identificado.
- Firmado por y en nombre del representante autorizado.

Ribaforada a 10 de Octubre del 2014

Gerente

D. Pedro J. Martínez