

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° CPR-DoP-LAT-302

1- Código de identificación única del Producto:

CONLIT® 150 AF

2- Identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 del Reglamento n° 305/2011:

CONLIT® 150 AF

(Ver etiqueta del producto)

3- Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante: Paneles para la protección contra el fuego para uso interno (Tipo Z₂ – ETAG 018 -4), para la protección de elementos metálicos estructurales.

4- Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 del reglamento n° 305/2011:

ROCKWOOL PENINSULAR, SAU

Polígono Industrial de Caparroso, Ctra. Nacional 121, km 53,5
31380 Caparroso (Navarra)

5- Nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: No aplicable

6- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, tal como figura en el anexo V del reglamento n° 305/2011: AVCP sistema 1 para la reacción al fuego y AVCP sistema 3 para las otras características

Realización de la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realización del seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación continuada del control de producción en fábrica, por el sistema 1 (determinación de producto tipo mediante ensayos de tipo realizado en el ETE)

7- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: no aplicable

8- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA (ITeC) (organismo notificado nº 1220) tiene el Documento Técnico Europeo ETE-09/0275 de acuerdo con el ETAG 018 parte 1 y 4.

Documento de evaluación europeo	Guía ETAG 018 parte 1 y 4, utilizado como DEE según el artículo 66.3
Evaluación técnica europea	ETE 09/0275, emitido el 29.05.2015
Organismo de evaluación técnica	Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya– ITeC
Organismo notificado	Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya– NB 1220
	Certificación de constancia de las prestaciones nº 1220-CPR-1349, 30.06.2013

9- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	A1	ETE 09/0275, de 29.05.2015 (ETE basado en la Guía de ETAG 018 parte 1 y 4)
Resistencia al fuego	Ver tabla*	
Emisión de formaldehído	< 0,0105 mg/m3 (contenido)	
Resistencia a flexión	245 kPa	
Estabilidad dimensional	≤ 1%	
Índice de aislamiento acústico por vía aérea	NPD*	
Resistencia térmica	NPD*	
Resistencia a tracción perpendicular a las caras	28 kPa	
Resistencia a tracción paralela a las caras	92 kPa	
Resistencia a compresión (10% de deformación)	28 kPa	

*NPD: Prestación no declarada

Tabla

Clasificación de la resistencia al fuego de los elementos estructurales de acero protegidos

Elemento estructural de acero	Clasificación de la resistencia al fuego								
Factor de sección $A_m/V \text{ (m}^{-1}\text{)}$	R15	R30	R45	R60	R90	R120	R180	R240	R300
	Espesor mínimo (mm) para mantener la temperatura por debajo de la								
	temperatura de diseño de 500°C								
45	19	19	19	19	19	23	46	69	91
50	19	19	19	19	19	27	51	75	100
60	19	19	19	19	20	33	60	87	-
70	19	19	19	19	24	39	68	98	-
80	19	19	19	19	28	44	75	-	-
90	19	19	19	19	31	48	82	-	-
100	19	19	19	19	34	52	87	-	-
110	19	19	19	19	37	55	92	-	-
120	19	19	19	20	40	59	97	-	-
130	19	19	19	22	42	61	-	-	-
140	19	19	19	23	44	64	-	-	-
150	19	19	19	25	46	66	-	-	-
160	19	19	19	26	47	69	-	-	-
170	19	19	19	27	49	71	-	-	-
180	19	19	19	28	50	72	-	-	-
190	19	19	19	29	52	74	-	-	-
200	19	19	19	30	53	76	-	-	-
210	19	19	19	31	54	77	-	-	-
220	19	19	20	32	55	78	-	-	-
230	19	19	21	32	56	80	-	-	-
240	19	19	21	33	57	81	-	-	-
250	19	19	22	34	58	82	-	-	-
260	19	19	22	34	59	83	-	-	-
270	19	19	23	35	60	84	-	-	-
280	19	19	23	35	60	85	-	-	-
290	19	19	23	36	61	86	-	-	-
300	19	19	24	36	62	87	-	-	-
310	19	19	24	37	62	88	-	-	-
320	19	19	25	37	63	88	-	-	-
330	19	19	25	38	63	89	-	-	-
340	19	19	25	38	64	90	-	-	-
350	19	19	25	38	65	91	-	-	-
360	19	19	26	39	65	91	-	-	-
370	19	19	26	39	66	92	-	-	-
380	19	19	26	40	66	92	-	-	-
390	19	19	27	40	66	93	-	-	-
400	19	19	27	40	67	94	-	-	-
403	19	19	27	40	67	94	-	-	-

10- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por el fabricante, y en su nombre por:



**Santiago Oses Eraso
Factory Manager**

Barcelona, 15 de junio de 2015