

## 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 Z<sub>2</sub> – 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 la 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 DITE)

**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 DITE-09/0275 de acuerdo con el ETAG 018 parte 1 y 4.

<b>Documento de evaluación europeo</b>	Guía de ETAG 018 parte 1 y 4, utilizado como DEE según el artículo 66.3
<b>Evaluación técnica europea</b>	DITE 09/0275, emitido el 25.05.2010, y utilizado como ETE de acuerdo con el Artículo 66.4
<b>Organismo de evaluación técnica</b>	Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya– ITeC
<b>Organismo notificado</b>	Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya– NB 1220  Certificación de conformidad CE nº 1220-CPD-1349, 30.06.2013

**9- Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	A1	DITE 09/0275, de 25.05.2010, utilizado como ETE de acuerdo con el Artículo 66.4 (DITE basado en la Guía de ETAG 018 parte 1 y 4)
Resistencia al fuego	Ver tabla*	
Emisión de formaldehído	< 0,0105 mg/m <sup>3</sup> (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								
	R15	R30	R45	R60	R90	R120	R180	R240	R300
Factor de sección $A_m/V$ ( $m^{-1}$ )	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, 23 de julio de 2014**