

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (RPC) nº 305/2011

DoP N° 009 – 2013

**1. Nombre y/o Código de identificación única del producto:**

100093830

**2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción.:**

RAD. ESSENCE-C 180X35CM SIMPLE CROMO

**3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable tal como lo establece el fabricante:**

Radiadores metálicos instalados en obra, alimentados con agua suministrada por una fuente de calor a distancia. La temperatura dependerá del diseño de la instalación y los controles de los dispositivos de seguridad del sistema de calefacción, nunca superando la temperatura del agua los 90°C para el correcto funcionamiento/mantenimiento del radiador.

**4. Nombre o marca registrada y dirección:**

NOKEN DESIGN S.A.

CV-20 Km.2 – C.P.12540 – Villarreal (Castellón) – España

Tfno: 0034 964 50 64 50

Fax: 0034 964 50 67 93

[www.noken.com](http://www.noken.com)

**5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado.:**

No aplica.

**6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, tal como figura en el anexo V:**

Sistema 3.

**7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:**

1695 POLITECNICO DI MILANO, Via Raffaele Lambruchini 4, 20156 Milán (Italia) El producto se ha ensayado conforme a la EN442 realizando el correspondiente informe ENE/MRT.RAP.14394

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

No aplica.



## 9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Norma armonizada
4.2 Reacción al fuego.	A1	EN 442-1:2013
4.3 Emisión de sustancias peligrosas.	N/A	
Presión máxima de trabajo.	500 kPa	
4.4 Prueba de estanqueidad.	Pass( 650kPa)	
4.6 Prueba de presión.	Pass( 840kPa)	
4.5 Temperatura máxima de la superficie	90°C*	
Temperatura máxima de trabajo	90°C	
4.8 Potencia térmica nominal.	$\Phi 30 = 234 \text{ W}$	
4.8 Potencia térmica nominal.	$\Phi 50 = 448 \text{ W}$	
4.9 Potencia térmica en diferentes condiciones de trabajo.	$\Phi = 3,05657 \times \Delta t^{1,27475}$	

\*Esta temperatura dependerá del diseño y los dispositivos de control de la instalación del sistema de calefacción; la temperatura máxima del sistema nunca debe superar los 90°C para el correcto funcionamiento/mantenimiento del radiador.

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante (o en su caso el distribuidor o el importador) identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante (o en su caso el distribuidor o el importador):

noken design, s.a  
 Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso (CV-20), Km. 2  
 12540 VILA-REAL (CS) Spain  
 tel: 964 50 64 50 CIF A12556148

Departamento de Certificaciones

Villarreal 6 de Noviembre del 2017

