


## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.º DdP 09/2020

<b>Código de identificación única del producto:</b>	Componentes acero estructural con imprimación epoxi C-POX PRIMER ZP160 y acabado superficial acrílico C-THANE S350
<b>Nombre y dirección del fabricante:</b>	HIERROS DEL MEDITERRÁNEO S.A. Polígono Industrial Can Trías, C/ Lluís Vives 10 08232, Viladecavalls (Barcelona)
<b>Uso previsto del producto:</b>	Estructura metálica destinada a construcción e ingeniería civil
<b>Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:</b>	Sistema 2+
<b>Norma armonizada:</b>	EN-1090-1:2009 + A1:2011
<b>Organismo notificador:</b>	Asociación Española de Normalización S.A.-AENOR Evaluación del Control de Producción en Fábrica-CPF Certificado del Control de Producción en Fábrica 0099-CPR-A81-0089

### Prestaciones Declaradas

Características esenciales	Prestaciones																																		
Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme UNE-EN 1090-2																																		
Soldabilidad	Conforme apartado 7.4.1 UNE-EN 10025-1																																		
Tenacidad a la fractura	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Calidad de acero (Designación CR10260)</th> <th colspan="3">Energía mínima de rotura en flexión por choque (KV)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Temperatura de ensayo</th> </tr> <tr> <th>-20 °C</th> <th>0 °C</th> <th>20 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S275JR</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>27J</td> </tr> <tr> <td>S275J0</td> <td>-</td> <td>27J</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S275J2</td> <td>27J</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S355JR</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>27J</td> </tr> <tr> <td>S355J0</td> <td>-</td> <td>27J</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S355J2</td> <td>27J</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Calidad de acero (Designación CR10260)	Energía mínima de rotura en flexión por choque (KV)			Temperatura de ensayo			-20 °C	0 °C	20 °C	S275JR	-	-	27J	S275J0	-	27J	-	S275J2	27J	-	-	S355JR	-	-	27J	S355J0	-	27J	-	S355J2	27J	-	-
	Calidad de acero (Designación CR10260)		Energía mínima de rotura en flexión por choque (KV)																																
			Temperatura de ensayo																																
		-20 °C	0 °C	20 °C																															
	S275JR	-	-	27J																															
	S275J0	-	27J	-																															
	S275J2	27J	-	-																															
	S355JR	-	-	27J																															
S355J0	-	27J	-																																
S355J2	27J	-	-																																
Capacidad portante	NPD																																		
Deformación en estado límite de servicio	NPD																																		
Resistencia a la fatiga	NPD																																		
Resistencia al fuego	NPD																																		
Reacción al fuego	B-s1, d0 según UNE-EN 13501-1																																		
Emisión de cadmio y sus compuestos	NPD																																		
Emisión de radiactividad	NPD																																		
Durabilidad	Preparación superficial Sa 2 <sup>1/2</sup> (ISO 8501-1) conforme a la Norma UNE-EN 1090-2. Preparación P1, conforme a la Norma UNE-EN ISO 12944. Superficie pintada conforme a la Norma UNE-EN ISO 12944-5: 100 µm C-POX PRIMER ZP160 y 50 µm acabado superficial C-THANE S350. C3, Media																																		

<p>En Viladecavalls a 15/04/2020</p>  <p>Polígono Can Trías - C/ Lluís Vives, 10 08232 VILADECAVALLS (Barcelona) Teléfono 937 839 977 - Fax 937 930 978 www.hierrosdelmed.com</p> <p>Sr. Julio Rubio Sánchez Delegado Comercial</p>	<p><i>Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.</i></p> <p><i>La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.</i></p>
--	---