

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.º DdP 09/2020

Código de identificación única del producto:	Componentes acero estructural con imprimación epoxi C-POX PRIMER ZP160 y acabado superficial acrílico C-THANE S350
Nombre y dirección del fabricante:	HIERROS DEL MEDITERRÁNEO S.A. Polígono Industrial Can Trías, C/ Lluís Vives 10 08232, Viladecavalls (Barcelona)
Uso previsto del producto:	Estructura metálica destinada a construcción e ingeniería civil
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	Sistema 2+
Norma armonizada:	EN-1090-1:2009 + A1:2011
Organismo notificador:	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 ^{1/2} (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																																		

En Viladecavalls a 15/04/2020



Polígono Can Trías - C/ Lluís Vives, 10
08232 VILADECAVALLS (Barcelona)
Teléfono 937 839 977 - Fax 937 930 978
www.hierrosdelmed.com

Sr. Julio Rubio Sánchez
Delegado Comercial

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) 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.