



Cañada de la Llosa, s/n  
47420 ISCAR ( Valladolid )  
Tlf: 983 612 055 Fax: 983 611 135  
comercial@theca.es  
www.theca.es

Fábrica de Carretillas,  
Puntales, Andamios,  
Útiles de construcción,  
Estufas de leña y  
Chimeneas modulares

TALLER HNOS. CATALINA, S.A.

Cliente:	Pedido:	Albarán Theca	Fra. Theca
----------	---------	---------------	------------



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 2426-CPR-217

- Identificación:** CHIMENEA THECA ESMALTADA AGRAFADA
- Nombre y dirección del fabricante:**  
TALLER HERMANOS CATALINA, S.A.  
Zona industrial Cañada de la Llosa, s/n  
47420 - Iscar - (Valladolid)  
ESPAÑA
- Uso Previsto:** Chimenea. Sistema con conducto interior metálico utilizado para conducir los humos de combustión desde cualquier aparato hasta la atmosfera exterior.
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**  
Sistema 2+
- Organismo Notificado:**  
CERTIBERIA EUROPE SOLUTIONS, S.L., organismo notificado NB 2426  
2426-CPR-nnnn  
Certificación del Control de Producción en Fábrica  
Sistema 2+  
Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica nº 2426-CPR-217, de fecha 21/09/2020.
- Designación de acuerdo a la norma EN 1856-1:**

Descripción producto	Norma	Nivel temperatura	Nivel Presión	Resistencia condensados	Resistencia corrosión - especificación material pared interior (*)	Resistencia fuego de hollín (distancia al material combustible mm)
<b>Chimenea metálica simple pared</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T600</b>	<b>N2</b>	<b>D</b>	<b>Vm-L80050 (para Ø80 a 125mm)</b> <b>Vm L80060 (para Ø130 a 200mm)</b>	<b>G(750)</b>

\* Ver Prestaciones declaradas para estas características esenciales

### 7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Valores
• <b>Diámetros nominales</b>	- Hasta 200 mm

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Material de la pared interior</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calidad</li> <li>-</li> <li>- <i>Espesor nominal del acero</i></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acero esmaltado (Acero DC01 + SPE-503.11)</li> <li>- Diámetro de 80 a 125 mm: 0,5 mm ± 0,05</li> <li>- Diámetro de 130 a 200 mm: 0,6mm ± 0,05</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resistencia mecánica y estabilidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Resistencia a la compresión. Tramos rectos y elementos de chimeneas.</i></li> <li>- <i>Resistencia lateral. Instalación no vertical.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ángulo máximo</i></li> <li>- <i>Distancia máxima entre anclajes</i></li> </ul> </li> <li>- <i>Resistencia lateral. Carga de viento</i></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga máxima para Ø80 = 105m</li> <li>- Carga máxima para Ø200 = 96m (Medido en metros de tramos rectos de chimenea)</li> <li>- PND</li> <li>- PND</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resistencia al Fuego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase</li> <li>- <i>Distancia mínima a los materiales combustibles</i></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- G = resiste fuego de hollín</li> <li>- 750 mm de material adyacente.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resistencia al Choque Térmico</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SI</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Estanquidad al gas/fugas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase de presión</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N2</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Durabilidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Durabilidad del conducto interior frente a la corrosión.</i></li> <li>- <i>Resistencia al hielo - deshielo.</i></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro nominal 80&gt;D≤125mm</li> <li>- Material Vm-L80050</li> <li>- Diámetro nominal 130&gt;D≤200mm</li> <li>- Material Vm-L80060</li> <li>- Si . Chimenea metálica.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seguridad de utilización</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Resistencia Térmica m<sup>2</sup> kW.</i></li> <li>- <i>Resistencia a la difusión de vapor de agua.</i></li> <li>- <i>Resistencia a la penetración de condensados.</i></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PND</li> <li>- PND</li> <li>- PND</li> </ul>

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Y para que así conste, lo firmo en Íscar, a 21 de septiembre de 2020.



- José Luis Catalina Capilla
- Gerente de Taller Hnos. Catalina, S.A.

La reproducción y/o la difusión total o parcial de este documento está totalmente prohibida sin la autorización de Taller Hnos. Catalina, S.A.