

## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

### **DdP 04**

1) Código identificativo de producto:

Chimeneas Flexible Metálicas, para la evacuación de humos, según Norma Europea EN 1856-1

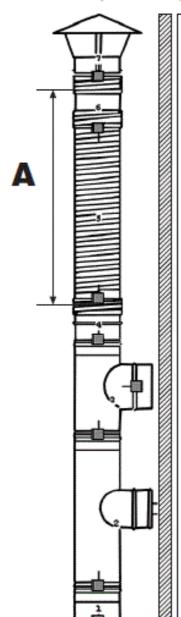
- 2) Identificación Producto de la construcción: FDP Flexible Doble Capa, AISI-316L / AISI-304 (lisa) (Designación 1) TFD: EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50010/O12 O DN 80 ÷ 300 (Designación 1) TFD: EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50010/O12 G DN 80 ÷ 300
- 3) Uso previsto del producto, en conformidad a las normas aplicables :Sistema evacuación para la evacuación de humos de combustión, desde el aparato hasta el exterior.
- 4) Nombre y dirección del fabricante:
  T.M.SABANZA, S.A. Anastasio Mateo 29, CP-26142 Villamediana de Iregua –La Rioja-España
- 5) Nombre y dirección del representante autorizado: No aplicable
- 6) Sistema de valoración y verificación de la prestaciones del producto: Sistema 2+
- 7) El organismo notificado KIWA Italia, con número de identificación 0063, ha realizado con el sistema 2+ la inspección inicial del establecimiento de producción y del control de la producción en fábrica y que realiza la actividad de vigilancia continua para la evaluación y verificación del control de la producción en fábrica.

#### 8) Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Norma
Resistencia a la compresión, tracción y torsión	Pasa (ver cuadro)	EN 1856-2:2009
Flexibilidad	Inclinación máxima 45º	EN 1856-2:2009
Fuerza Tracción	Pasa	EN 1856-2:2009
Resistencia al fuego	(Designación 1) O (Designación 2) G	EN 1856-2:2009
Estanqueidad al humo	(Designación 1) P1 (Designación 2) N1	EN 1856-2:2009
Coeficiente de rugosidad	1mm ( según EN 13384-1)	EN 1856-2:2009
Coeficiente de resistencia al flujo de los componentes	Según EN13384-1	EN 1856-2:2009
Resistencia térmica	0,0 m <sup>2</sup> C/W	EN 1856-2:2009
Resistencia shock térmico	Pasa	EN 1856-2:2009
Instalación no verticale	Pasa	EN 1856-2:2009
Componentes sujetos al viento	Pasa	EN 1856-2:2009
Durabilidad al vapor y a los condensados	Pasa	EN 1856-2:2009
Resistencia a la corrosión	(Designación 1 y 2) V2	EN 1856-2:2009
Durabilidad al hielo y al deshielo	Pasa	EN 1856-2:2009

## **RESISTENCIA A LA COMPRESION, TRACCION Y TORSION**

# Dichiarazione delle resistenze meccaniche per il prodotto EXPOFLEX, EXTRAFLEX, FLEXECO, CORRFLEX con e senza guarnizioni



_	_				_	
А- п	nassima	altezza	raggiun	alibile	in metri	i.

Diametro (mm)	Sp 0,10 mm	Sp 0,12 mm
80	60	60
100	60	60
110	60	60
120	50	50
130	50	50
140	35	35
150	30	30
160	30	30
180	30	30
200	25	25
220	25	25
250	20	20
280	15	15
300	15	15
350	10	10
400	6	6

<sup>\*</sup> Massima forza di torsione applicabile.

Diametro (mm)	forza di torsione [kg.m]
80	2,0
100	2,5
110	2,8
120	3,1
130	3,3
140	3,6
150	3,8
160	4,1
180	4,6
200	5,1
220	5,6
250	6,4
280	7,1
300	7,6
350	8,9
400	10,2

Las prestaciones del producto mencionado en el punto 1 y 2 se ajustan a las prestaciones declaradas en el punto 8.

Se expedirá la presente declaración bajo la responsabilidad del fabricante contemplado en el punto 4. Lugar y fecha Nombre y función: Javier Sabanza San Román / Gerente

Alberite a 01/07/2013

