

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – DECLARATION OF PERFORMANCE**

**CH-03-DOP-23-06-17**

1. Código identificativo del tipo de producto:

**Sistemas sintéticos de evacuación de gases según EN 14471:2013+A1:2015 tipo Almeva**

1.1. Designación del producto:

Número	Producto versión	Designación de los tipos de productos
0.0	Almeva Easy (simple pared) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.1	Almeva Easy (simple pared) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.2	Almeva Easy (Flex RAL 7032) (hasta Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.3	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (hasta Ø100)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.4	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (desde Ø125)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.5	Almeva Doble (LIK) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.6	Almeva Doble (LIK) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.7	Almeva Doble (LIB/LIL) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.8	Almeva Doble (LIB/LIL) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.9	Almeva Doble (LAB/LAL/LAC/LAM) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.0	Almeva Doble (LAB/LAL/LAC/LAM) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.1	Conducto de gases (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
1.2	Conducto de gases (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0

2. Uso del producto:

**Sistema para la evacuación de los gases de combustión de generadores de calor a la atmósfera**

3. Fabricante:

**Almeva AG**

Industriestrasse 6

CH - 9220 Bischofszell

Tel: +41 71 644 90 20

Fax: +41 71 644 90 29

[www.almeva.eu](http://www.almeva.eu)

4. Representante autorizado:

**No aplicable**

5. Sistema/s de AVCP:

**Sistema 2+**

6. Normativa técnica armonizada:

**EN 14471:2013+A1:2015**

7. Organismo notificado:

**TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH**

WESTENDSTRASSE 199

DE - 80686 MÜNCHEN

NOTIFIZIERTE STELLE NR. 0036

8. Declaración de prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones	Normativa técnica
Resistencia a la compresión (altura máxima)	<b>hasta 30m</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia al viento (altura máxima desde el último punto de fijación)	Producto versión 0.9-1.0: <b>3m desde el último punto de fijación</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia al viento (distancia máxima entre dos puntos de fijación)	Producto versión 0.9-1.0: <b>4m entre dos puntos de fijación</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Reacción al fuego	<b>E</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Clase del revestimiento externo	Producto versión 0.0-0.4: <b>U</b> Producto versión 0.5-0.6: <b>U1</b> Producto versión 0.7-1.2: <b>U0</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia al fuego	<b>O</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Distancia de material combustible (mm)	Producto versión 0.0-0.4: <b>20</b> Producto versión 0.5-1.2: <b>00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Estanqueidad al gas	Producto versión 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>P1</b> Producto versión 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>H1</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia a la carga térmica	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Dimensiones / Diámetros (mm)	Producto versión 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>Ø200-315</b> Producto versión 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>Ø60-160</b> Producto versión 0.2: <b>Ø60-200</b> Producto versión 0.3: <b>Ø60-100</b> Producto versión 0.4: <b>Ø125</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>

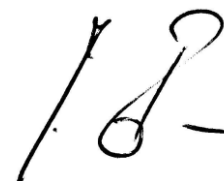
Características esenciales	Prestaciones	Normativa técnica
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	<b>R00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Perdida de carga	<b>en acuerdo con EN13384-1</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia de la chimenea al flujo secciones ( <i>r</i> = rugosidad media del revestimiento interno)	Producto versión 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b>r=1,0mm</b> Producto versión 0.2: <b>r=4,5mm</b> Producto versión 0.3-0.4: <b>r=2,0mm</b>	<b>EN 13384-1</b>
Perdida de carga de componentes: (ζ <sub>F</sub> = resistencia evacuación de gases) (ζ <sub>A</sub> = resistencia alimentación de aire)	<b>NPD</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia a la flexión	<b>≤1,5m</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia a la flexión (máxima flexión)	Producto versión 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b>87°</b> Producto versión 0.2-0.4: <b>45°</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia a condensados	<b>W</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia a la corrosión	<b>2</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistencia a radiación UV (clase para lugar de instalación)	Producto versión 0.0-0.8, 1.1-1.2: <b>LI</b> Producto versión 0.9-1.0: <b>LE</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Rendimiento térmico (clase de temperatura)	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Durabilidad a ciclos de congelación / descongelación	<b>SI</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Sustancias peligrosas	<b>Sin liberación de sustancias peligrosas en el uso previsto</b>	<b>Conforme a las normas nacionales</b>

9. Las prestaciones de los productos identificados anteriormente están en conformidad con los resultados de la declaración de prestaciones. Esta declaración de prestaciones se emite, en conformidad con el reglamento (UE) no 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jürg Braun (Gerente)

CH-9220 Bischofszell, 08. de Noviembre 2017



\_\_\_\_\_

firma