

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

1. Codice identificativo del tipo di prodotto:

**Sistema camino per condotti fumari in plastica secondo EN 14471:2013+A1:2015 tipo Almeva**

1.1. Designazione dei diversi prodotti:

Numero	Prodotto versione	Designazione dei tipi di prodotti
0.0	Almeva Easy (parete singola) (da Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.1	Almeva Easy (parete singola) (a Ø160)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.2	Almeva Easy (Flex RAL 7032) (a Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.3	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (a Ø100)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.4	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (da Ø125)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.5	Almeva Doppia (LIK) (da Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.6	Almeva Doppia (LIK) (a Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.7	Almeva Doppia (LIB/LIL) (da Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.8	Almeva Doppia (LIB/LIL) (a Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.9	Almeva Doppia (LAB/LAL/LAC/LAM) (da Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.0	Almeva Doppia (LAB/LAL/LAC/LAM) (a Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.1	Condotti fumi (da Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
1.2	Condotti fumi (a Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0

2. Uso del prodotto:

**Sistema fumario per convogliare i prodotti della combustione dall'apparecchio all'atmosfera**

3. Fabbricante:

**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. Rappresentante autorizzato:

**Non applicabile**

5. Sistema/i di AVCP:

**Sistema 2+**

6. Norma tecnica armonizzata:

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

7. Organismo notificato:

**TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH**

WESTENDSTRASSE 199

DE - 80686 MÜNCHEN

NOTIFIZIERTE STELLE NR. 0036

8. Dichiarazione di prestazione:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Resistenza a compressione (altezza massima)	<b>fino a 30m</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistenza al vento (altezza massima dall'ultimo punto di fissaggio)	Prodotto versione 0.9-1.0: <b>3m dall'ultimo punto di fissaggio</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistenza al vento (distanza massima tra due punti di fissaggio)	Prodotto versione 0.9-1.0: <b>4m tra i due punti di fissaggio</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Reazione al fuoco	<b>E</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Classe del rivestimento esterno	Prodotto versione 0.0-0.4: <b>U</b> Prodotto versione 0.5-0.6: <b>U1</b> Prodotto versione 0.7-1.2: <b>U0</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistenza al fuoco	<b>O</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Distanza dal materiale combustibile (mm)	Prodotto versione 0.0-0.4: <b>20</b> Prodotto versione 0.5-1.2: <b>00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Tenuta ai fumi	Prodotto versione 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>P1</b> Prodotto versione 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>H1</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistenza shock termico	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Dimensioni / Diametri (mm)	Prodotto versione 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>Ø200-315</b> Prodotto versione 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>Ø60-160</b> Prodotto versione 0.2: <b>Ø60-200</b> Prodotto versione 0.3: <b>Ø60-100</b> Prodotto versione 0.4: <b>Ø125</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>

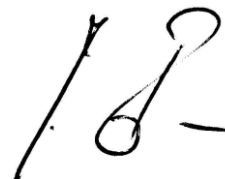
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W)	<b>R00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Perdita di carico	<b>accordo con EN13384-1</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistenza del camino al flusso sezioni ( <i>r</i> = rugosità media del rivestimento interno)	Prodotto versione 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b>r=1,0mm</b> Prodotto versione 0.2: <b>r=4,5mm</b> Prodotto versione 0.3-0.4: <b>r=2,0mm</b>	<b>EN 13384-1</b>
Perdita di carico dei componenti: ( $\zeta_F$ = resistenza evacuazione dei fumi) ( $\zeta_A$ = resistenza alimentazione dell'aria)	<b>NPD</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistenza alla trazione	<b>≤1,5m</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Resistenza alla trazione (massima curvatura)	Prodotto versione 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b>87°</b> Prodotto versione 0.2-0.4: <b>45°</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Durabilità ai condensati	<b>W</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Durabilità alla corrosione	<b>2</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Durabilità ai raggi UV (Classe per luogo d'installazione)	Prodotto versione 0.0-0.8, 1.1-1.2: <b>LI</b> Prodotto versione 0.9-1.0: <b>LE</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Livello di temperatura	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Durabilità ai cicli gelo/disgelo	<b>SI</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Sostanze pericolose	<b>Nessun rilascio di sostanze pericolose nell'uso previsto</b>	<b>Conformemente alle norme nazionali</b>

9. Le prestazioni dei prodotti identificati sopra sono conforme con i risultati della dichiarazione di prestazione. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità del regolamento (UE) no 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Jürg Braun (Amministratore)

CH-9220 Bischofszell, 08. Novembre 2017



\_\_\_\_\_

firma