



Declarația de performanță PoV

Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului

nr. RO – 01 – DOP – 21 – 01 – 18

- 1 Cod unic de identificare a tipului de produs:
Almeva Easy și Almeva Double

Versiune: de la 0.0 la 1.2

0.0	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	Almeva Easy sistem monostrat (de la DN200)
0.1	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	Almeva Easy sistem monostrat (până la DN160)
0.2	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	Almeva Easy Flex RAL sistem monostrat 7032 (până la DN200)
0.3	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	Almeva Easy Flex RAL sistem monostrat 9005 (până la DN100)
0.4	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	Almeva Easy Flex RAL sistem monostrat 9005 (de la DN125)
0.5	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1	Almeva Double sistem coaxial LIK (de la DN200)
0.6	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1	Almeva Double sistem coaxial LIK (până la DN160)
0.7	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	Almeva Double sistem coaxial LIB/LIL (de la DN200)
0.8	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	Almeva Double sistem coaxial LIB/LIL (până la DN160)
0.9	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LE - E - U0	Almeva Double sistem coaxial LAB/LAL/LAC/LAM (de la DN200)
1.0	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LE - E - U0	Almeva Double sistem coaxial LAB/LAL/LAC/LAM (până la DN160)
1.1	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	Almeva Easy sistem monostrat în puț (de la DN200)
1.2	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	Almeva Easy sistem monostrat în puț (până la DN160)

- 2 Utilizare preconizată: sistem de evacuare a gazelor de ardere conceput pentru a transporta gazele de ardere de la aparat în atmosferă

- 3 Producător: Almeva AG
Industriestrasse 6
CH - 9220 Bischofszell
Tel.: +41 71 644 90 20
Fax: +41 71 644 90 29
E-mail: info@almeva.ch
www.almeva.eu

- 5 POSV: Sistem 2+

- 6a Standard autorizat: EN 14471:2013+A1:2015
Agentia autorizata nr. TÜV 0036 Industrie Service GmbH, München (Germania) a emis Certificatul UE pentru sistemul de management al producției nr. 0036 CPR 9165 001 (revizia 2), bazat pe certificatul original, pe baza unei inspecții inițiale a unității de producție și a sistemului de management al producției și a unei supravegheri, analize și evaluări continue a sistemului de management al producției.

7 Caracteristici declarate

Caracteristici de bază	Caracteristică	Specificație tehnică armonizată
Rezistența la compresiune (înălțime maximă)	până la 30 m	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistența la efort de vânt (lungime liberă deasupra ultimei ancorări)	Clasificare 0.9 – 1.0: 3 m deasupra ultimei andocări	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistența la efort de vânt (lungimea maximă între două ancoraje)	Clasificare 0.9 – 1.0: 4 m între două puncte de ancorare	EN 14471:2013+A1:2015
Reacția la clasa de foc	E	EN 14471:2013+A1:2015
Clasa de protecție	Clasificare 0.0 – 0.4: U Clasificare 0.5 – 0.6: U1 Clasificare 0.7 – 1.2: U0	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistența la foc	O	EN 14471:2013+A1:2015
Distanța față de materialele combustibile (mm)	Clasificare 0.0-0.4: 20 Clasificare 0.5-1.2: 00	EN 14471:2013+A1:2015
Etanșeitate la gaze	Clasificare 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: P1 Clasificare 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 H1	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistența la sarcină termică	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Dimensiuni (mm)	Clasificare 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: Ø200-315 Clasificare 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: Ø60-160 Clasificare 0.2: Ø60-200 Clasificare 0.3: Ø60-100 Clasificare 0.4: Ø125	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistența termică	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Pierderi de presiune	Conform cu EN 13384-1	EN 14471:2013+A1:2015

7 Caracteristici declarate

Caracteristici de bază	Caracteristică	Specificații tehnice armonizate
Pierderi de presiune a gazelor de ardere (r = rugozitatea medie a peretelui interior)	Clasificare 0.1 – 1.2: W	EN 14471:2013+A1:2015
Pierderi de presiune la ieșire (ζ_F = coeficientul de pierderi de presiune pentru evacuarea gazelor de ardere) (ζ_A = coeficientul de pierdere de presiune)	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistența la tracțiune la încovoiere	1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistența la tracțiune prin flexiune (îndoire maximă)	Clasificare 0.0-0.1, 0.5-1.2: 87° Clasificare 0.2-0.4: 45°	EN 14471:2013+A1:2015
Clasa de rezistență la condensare	W	EN 14471:2013+A1:2015
Clasa de rezistență la coroziune	2	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistență UV	Clasificare 0.0-0.8, 1.1-1.2: LI Clasificare 0.9-1.0: LE	EN 14471:2013+A1:2015
Clasa de temperatură	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Rezistență la îngheț/dezghet	DA	EN 14471:2013+A1:2015
Substanțe periculoase	nu există emisii de substanțe periculoase în cadrul operațiunii planificate	în conformitate cu dispozițiile naționale

Caracteristicile produsului de mai sus sunt în conformitate cu setul de caracteristici declarate. Prezența declarației de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului menționat mai sus, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011.

Semnat pentru și în numele producătorului:

Almeva AG
Industriestrasse 6
CH - 9220 Bischofszell
Tel.: +41 71 644 90 20
Fax: +41 71 644 90 29

Jürg Braun (director general)

CH-9220 Bischofszell, 21.1.2018