



DÉCLARATION DE PERFORMANCE – DECLARATION OF PERFORMANCE

CH-03-DOP-23-06-17

1. Code d'identification unique du type de produit:

**Système d'évacuation de gaz de fumée avec des systèmes d'évacuation en matières plastiques
conforme EN 14471:2013+A1:2015 type Almeva**

1.1. Types de conduits d'évacuation des fumées:

Numéro	Produit version	Désignation des variations de type de produit
0.0	Almeva Easy (simple paroi) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.1	Almeva Easy (simple paroi) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.2	Almeva Easy (Flex RAL 7032) (à Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.3	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (à Ø100)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.4	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (de Ø125)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.5	Almeva Double (LIK) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.6	Almeva Double (LIK) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.7	Almeva Double (LIB/LIL) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.8	Almeva Double (LIB/LIL) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.9	Almeva Double (LAB/LAL/LAC/LAM) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.0	Almeva Double (LAB/LAL/LAC/LAM) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.1	Conduit (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
1.2	Conduit (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0

2. Utilisation prévu:

Évacuation des produits de combustion provenant de générateurs de chaleur dans l'atmosphère

3. Fabricant:

Almeva AG

Industriestrasse 6

CH - 9220 Bischofszell

Tel: +41 71 644 90 20

Fax: +41 71 644 90 29

www.almeva.eu

4. Représentant autorisé:

pas applicable

5. Système/s de AVCP:

System 2+

6. Normes Européennes / Document de contrôle et suivi:

EN 14471:2013+A1:2015

7. Organisme notifié:

TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH

WESTENDSTRASSE 199

DE - 80686 MÜNCHEN

NOTIFIZIERTE STELLE NR. 0036

8. Performances déclarées:

Caractéristiques principales	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression (hauteur maximale)	Jusqu'à 30m	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance aux charges dues au vent (hauteur au-delà de la dernière fixation)	Produit version 0.9-1.0: 3m au-delà de la dernière fixation	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance aux charges dues au vent (longueur maximale entre deux fixations)	Produit version 0.9-1.0: 4m entre deux fixations	EN 14471:2013+A1:2015
Réaction au feu	E	EN 14471:2013+A1:2015
Classe de paroi extérieure	Produit version 0.0-0.4: U Produit version 0.5-0.6: U1 Produit version 0.7-1.2: U0	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance au feu	O	EN 14471:2013+A1:2015
Distance de matériaux inflammables (mm)	Produit version 0.0-0.4: 20 Produit version 0.5-1.2: 00	EN 14471:2013+A1:2015
Etanchéité aux gaz	Produit version 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: P1 Produit version 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: H1	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance à la charge thermique	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Dimensionnement (mm)	Produit version 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: Ø200-315 Produit version 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: Ø60-160 Produit version 0.2: Ø60-200 Produit version 0.3: Ø60-100 Produit version 0.4: Ø125	EN 14471:2013+A1:2015

Caractéristiques principales	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique ($m^2 K/W$)	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Pertes de charge	correspond à EN13384-1	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance de la cheminée au flux sections (r = rugosité moyenne de revêtement interne)	Produit version 0.0-0.1, 0.5-1.2: $r=1,0mm$ Produit version 0.2: $r=4,5mm$ Produit version 0.3-0.4: $r=2,0mm$	EN 13384-1
Pertes de charge des composants: (ζ_F = résistance de l'évacuation des fumées) (ζ_A = résistance de l'amenée d'air)	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance à la flexion	$\leq 1,5m$	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance à la traction par flexion (flexion maximale)	Produit version 0.0-0.1, 0.5-1.2: 87° Produit version 0.2-0.4: 45°	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance aux condensats	W	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance à la corrosion	2	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance aux UV (classe point d'installation)	Produit version 0.0-0.8, 1.1-1.2: LI Produit version 0.9-1.0: LE	EN 14471:2013+A1:2015
Classe de température	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Résistance à la congélation/décongélation	OUI	EN 14471:2013+A1:2015
Substances dangereuses	Aucune libération de substances dangereuses en usage prévu	Conformément à la réglementation nationale

9. La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) no 305/2011, sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par:

Jürg Braun (Directeur général)

CH-9220 Bischofszell, 08. Novembre 2017



signature