



Prohlášení o vlastnostech PoV

nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011

č. CZ – 01 – DOP – 21 – 01 – 18

- 1** Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Almeva Easy a Almeva Double

Provedení: 0.0 do 1.2

0.0	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	jednovrstvý systém Almeva Easy (od DN200)
0.1	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	jednovrstvý systém Almeva Easy (do DN160)
0.2	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	jednovrstvý systém Almeva Easy Flex RAL 7032 (do DN200)
0.3	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	jednovrstvý systém Almeva Easy Flex RAL 9005 (do DN100)
0.4	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	jednovrstvý systém Almeva Easy Flex RAL 9005 (od DN125)
0.5	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1	dvouvrstvý systém Almeva Double LIK (od DN200)
0.6	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1	dvouvrstvý systém Almeva Double LIK (do DN160)
0.7	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	dvouvrstvý systém Almeva Double LIB/LIL (od DN200)
0.8	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	dvouvrstvý systém Almeva Double LIB/LIL (do DN160)
0.9	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LE - E - U0	dvouvrstvý systém Almeva Double LAB/LAL/LAC/LAM (od DN200)
1.0	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LE - E - U0	dvouvrstvý systém Almeva Double LAB/LAL/LAC/LAM (do DN160)
1.1	T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	jednovrstvý systém Almeva Easy v šachtě (od DN200)
1.2	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	jednovrstvý systém Almeva Easy v šachtě (do DN160)

- 2** Zamýšlené použití: Spalinový systém určený pro odvedení spalin od spotřebiče do atmosféry

- 3** Výrobce: 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** Systém POSV: Systém 2+

- 6a** Harmonizovaná norma: EN 14471:2013+A1:2015
Oznámený subjekt č. 0036 TÜV Industrie Service GmbH, Mnichov (Německo) vydal ES certifikáty systému řízení výroby č. 0036 CPR 9165 001 (revize 2), na základě počáteční inspekce ve výrobním závodě a systému řízení výroby a průběžného dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby.

7 Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku (maximální výška)	do 30 m	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (volně stojící délka nad posledním kotvením)	Zatřídění 0.9 – 1.0: 3 m nad posledním kotvením	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (maximální délka mezi dvěma kotveními)	Zatřídění 0.9 – 1.0: 4 m mezi dvěma kotveními	EN 14471:2013+A1:2015
Třída reakce na oheň	E	EN 14471:2013+A1:2015
Třída opláštění	Zatřídění 0.0 – 0.4: U Zatřídění 0.5 – 0.6: U1 Zatřídění 0.7 – 1.2: U0	EN 14471:2013+A1:2015
Požární odolnost	O	EN 14471:2013+A1:2015
Vzdálenost od hořlavých materiálů (mm)	Zatřídění 0.0-0.4: 20 Zatřídění 0.5-1.2: 00	EN 14471:2013+A1:2015
Plynotěsnost	Zatřídění 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: P1 Zatřídění 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: H1	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti tepelnému zatížení	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Dimenze (mm)	Zatřídění 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: Ø200-315 Zatřídění 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: Ø60-160 Zatřídění 0.2: Ø60-200 Zatřídění 0.3: Ø60-100 Zatřídění 0.4: Ø125	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelný odpor	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Tlaková ztráta	Odpovídá EN 13384-1	EN 14471:2013+A1:2015

7 Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Tlaková ztráta spalinové cesty (r = průměrná drsnost vnitřní stěny)	Zatřídění 0.0-0.1, 0.5-1.2: $r = 1,0$ mm Zatřídění 0.2: $r = 3,5$ mm Zatřídění 0.3-0.4: $r = 2,0$ mm	EN 13384-1
Tlaková ztráta vyústění (ζ_F = koeficient tlakové ztráty pro odvod spalin) (ζ_A = koeficient tlakové ztráty pro sání)	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Pevnost tahu za ohybu	1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
Pevnost v tahu za ohybu (maximální ohyb)	Zatřídění 0.0-0.1, 0.5-1.2: 87° Zatřídění 0.2-0.4: 45°	EN 14471:2013+A1:2015
Třída odolnosti proti působení kondenzátu	W	EN 14471:2013+A1:2015
Třída odolnosti proti korozi	2	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti UV záření	Zatřídění 0.0-0.8, 1.1-1.2: LI Zatřídění 0.9-1.0: LE	EN 14471:2013+A1:2015
Teplotní třída	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Odpor zamrznutí / tání	ANO	EN 14471:2013+A1:2015
Nebezpečné látky	žádné uvolňování nebezpečných látek v plánovaném provozu	dle národních ustanovení

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

Jürg Braun (jednatel)

CH-9220 Bischofszell, 21.1.2018