

Prohlášení o vlastnostech

Systémový komín s plastovými vložkami kouřovodu
ak. EN 14471:2013+A1:2015

09.02.2021

UCG-0036-DoP-9169003 -b

Thomas Hohmann

Prohlášení o vlastnostech

UCG-0036-DoP-9169003

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Systémový komín s plastovými komínovými vložkami EN 14471:2013 + A1:2015

2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

Model	0.1	T120	H1	W2	O20	LI	D	U
jednostěnný	strana		PP		kryt:		žádný	
	kouřovodu:							

Model	0.2	T120	H1	W2	O00	LI	D	U1
koncentrický	strana		PP		kryt:		plast	
	kouřovodu:							

Model	0.3	T120	H1	W2	O00	LI	D	U0
koncentrický	strana		PP		kryt:		kov	
	kouřovodu:							
	(použití uvnitř budovy)							

Model	0.4	T120	H1	W2	O00	LE	D	U0
koncentrický	strana		PP		kryt:		kov/nerezová ocel	
	kouřovodu:							
	(použití venku)							

Model	0.5	T120	H1	W2	O00	LI	D	U0
koncentrický	strana		PP flexi		kryt:		kov/minerální	
	kouřovodu:							

Model	0.6	T120	H1	W2	O00	LI	D	U0
koncentrický	strana		PP pevný		kryt:		kov/minerální	
	kouřovodu:							

3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce:

**Odvádět produkty spalování ze spotřebičů do vnějšího ovzduší,
v případě potřeby přivádět vzduch pro spalování.**

4. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Centrotec SE
Am Patbergschen Dorn 9
D – 59929 Brilon

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát zahrnuje úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Centrotherm Systemtechnik GmbH
Am Patbergschen Dorn 9
D – 59929 Brilon
+49 29 61 / 96 70 – 0

Ubbink Nederland bv
Verhuellweg 9
NL – 6984 AA Doesburg
+31 313 480 200

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V:

System 2+, System 3, System 4

7. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Oznámený certifikační orgán pro řízení výroby č. 0036 provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby a průběžný dohled, posouzení a vyhodnocení řízení výroby a vydal osvědčení o shodě řízení výroby.

8. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní

9. Deklarovaný výkon

Základní charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Kompresní pevnost v tlaku (maximální výška)	0.1 (DN60 – DN400) 50 m 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 50 m 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 50 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 50 m 0.5 (DN50 – DN160) 30 m 0.6 (DN60 – DN400) 50 m	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost vůči zatížení větrem (volná výška nad poslední podpěrou)	0.1 n.p.d. 0.2 n.p.d. 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 1,5 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 1,5 m 0.5 n.p.d. 0.6 n.p.d.	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost vůči zatížení větrem (maximální délka mezi podpěrami)	0.1 n.p.d. 0.2 n.p.d. 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 2,0 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 2,0 m 0.5 n.p.d. 0.6 n.p.d.	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost vůči ohni (teplotní třída, třída odolnosti proti požáru sazí, vzdálenost od hořlavých látek, reakce na oheň, třída vnější stěny, způsob zkoušení)	0.1 T120 O20 D U (testováno bez krytu, zcela větrané) 0.2 T120 O00 D U1 (testováno v hořlavé skříni s větranou mezerou) 0.3 T120 O00 D U0 (testováno v nehořlavé skříni s větranou mezerou) 0.4 T120 O00 D U0 (testováno v nehořlavé skříni s větranou mezerou) 0.5 T120 O00 D U0 (testováno v nehořlavé skříni s větranou mezerou, testováno s krytem $Di < 2 \cdot D_o$) 0.6 T120 O00 D U0 (testováno v nehořlavé skříni s větranou mezerou)	EN 14471:2013+ A1:2015
Plynotěsnost (tlaková třída)	H1	EN 14471:2013+ A1:2015

Základní charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný výkon (teplotní třída)	T120	EN 14471:2013+ A1:2015
Dimenze	0.1 DN60, DN75, DN80, DN90, DN100, DN110, DN125, DN160, DN200, DN250, DN315, DN400 0.2 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160 0.3 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN80/130, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN125/200, DN160/225, DN160/250, DN200/300 0.4 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN125/200, DN160/225, DN200/300, DN250/350, DN315/400, DN400/500 0.5 DN50, DN80, DN110, DN125, DN160 0.6 DN60, DN75, DN80, DN90, DN100, DN110, DN125, DN160, DN200, DN250, DN315, DN400	EN 14471:2013+ A1:2015
Tepelná odolnost (v m ² K/W)	R00	EN 14471:2013+ A1:2015

Základní charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Odpor proudění komína úseky (r = střední hodnota drsnosti vnitřní stěny)	0.1 (DN60 – DN400) 0,5 mm 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 0,5 mm 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 0,5 mm 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 0,5 mm 0.5 (DN50) 0,5 mm (DN80) 1,0 mm (DN110) 1,3 mm (DN125) 5,0 mm (DN160) 5,0 mm 0.6 (DN60 – DN400) 0,5 mm	EN 14471:2013+ A1:2015
Odpor proudění tvarovek v komíně (ζ = součinitel odporu proudění)	acc. EN 13384-1	EN 14471:2013+ A1:2015
Odpor proudění svorek (ζ_F = součinitel odporu proudění pro kouřovod) (ζ_A = součinitel odporu proudění pro vzduchový kanál)	Specifikace konkrétního produktu	EN 14471:2013+ A1:2015
Tah za ohybu pevnost v tahu (skutečná délka příčného posunu)	1,5 m	EN 14471:2013+ A1:2015
Tah za ohybu pevnost v tahu (maximální sklon)	0.1 (DN60 – DN400) 87° 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 87° 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 87° 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 87° 0.5 (DN50 – DN160) 45° 0.6 (DN60 – DN400) 87°	EN 14471:2013+ A1:2015

Základní charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost vůči chemickým látkám (třída odolnosti proti kondenzátu)	W	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost vůči chemickým látkám (třída odolnosti proti korozi)	2	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost vůči UV záření (třída umístění)	0.1 (DN60 – DN400) LI 0.2 (DN60/100 – DN125/186) LI 0.3 (DN60/100 – DN200/300) LI 0.4 (DN60/100 – DN400/500) LE 0.5 (DN50 – DN160) LI 0.6 (DN60 – DN400) LI	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost vůči tepelnému zatížení	T120	EN 14471:2013+ A1:2015
Reakce na oheň	D	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost vůči rozmrazování	ano	EN 14471:2013+ A1:2015
Nebezpečné látky	ne	Příslušné národní předpisy

Základní charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Charakteristiky koncovek podle směru větru	Střešní koncovky: Typ III A45, Typ III A90 (podle specifikace konkrétního výrobku) Komínové kryty: Typ III A45 (podle specifikace konkrétního výrobku)	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost svorek vůči vnikání dešťové vody	prokázána	EN 14471:2013+ A1:2015
Odolnost svorek vůči námraze	prokázána	EN 14471:2013+ A1:2015

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:

Brilon, 09.02.2021


Thomas Hohmann
 Norms and Approval Officer
 Ubbink/Centrotherm Group
Centrotec SE



Ubbink Netherlands	www.ubbink.nl
Ubbink Belgium	www.ubbink.be
Ubbink France	www.ubbink.fr
Ubbink United Kingdom	www.ubbink.co.uk
Centrotherm Germany	www.centrotherm.com
Centrotherm Italy	www.centrotherm.it
Centrotherm U.S.A.	www.centrotherm.us.com
Centrotherm China	www.centrotherm.cn.com
Ubbink Centrotherm Group	www.ubbink-centrotherm.com