

Prohlášení o vlastnostech

Komínový systém PP

2015-11-18

úprava a

chráněné obchodní informace | © 2015 - Ubbink Centrotherm Group | Obsah se nesmí měnit bez předchozího schválení

Prohlášení o vlastnostech

A0036DoP9169003-2015-08-26

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Systémové komíny s plastovými vložkami

EN14471:2013 +A1/2015

2) Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst.4:

Model	0.1	T120 H1 W2 O20 LI D U
jednovrstvý		spalinová cesta: PP opláštění: žádné
Model	0.2	T120 H1 W2 O00 LI D U1
dvouvrstvý		spalinová cesta: PP opláštění: plast
Model	0.3	T120 H1 W2 O00 LE D U0
dvouvrstvý		spalinová cesta: PP opláštění: ocel
Model	0.4	T120 H1 W2 O00 LE D U0
dvouvrstvý		spalinová cesta: PP opláštění: nerezová ocel
Model	0.5	T120 H1 W2 O00 LI D U0
dvouvrstvý		spalinová cesta: PP flexibilní opláštění: minerální izolace, ocel

3) Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Odvod spalin od spotřebičů do vnějšího prostředí, případně přívod vzduchu pro spalování

- 4) Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 1 odst.5.

Centrotec Sustainable AG
Am Patbergschen Dorn 9
D – 59929 Brilon
Tel.: 49 (0) 29 61 / 96 631 - 0

- 5) Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2.

Brilon a.s.
Sezemická 6/A3
193 00, Praha 9
Tel.: 00420 226 21 21 21

- 6) Systém, nebo systémy posuzování a ověřování stálosti, vlastností stavebních výrobků jak je uvedeno v příloze V:

System 2+, System 3, System 4

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

Certifikační subjekt řízení kontroly výroby č. 0036 provedl úvodní kontrolu výrobního závodu, provádí průběžnou kontrolu výrobního procesu a systému řízení výroby a vydal certifikát o shodě výroby.

9) Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
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	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (volně stojící výška nad posledním ukotvením)	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.	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (maximální délka mezi jednotlivými ukotvenými)	0.1 n.p.d. 0.2 n.p.d. 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 2 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 2 m 0.5 n.p.d.	EN14471:2013+A1:2015
Požární odolnost (teplotní třída, třída odolnosti při vyhoření sazí, vzdálenost od hořlavých materiálů, reakce na oheň, třída opláštění, způsob testování)	0.1 T120, O20, D, U (testováno bez opláštění, kompletně odvětráno) 0.2 T120, O00, D, U1 (testováno v hořlavém opláštění s ventilačním otvorem) 0.3 T120, O00, D, U0 (testováno v nehořlavém opláštění s ventilačním otvorem) 0.4 T120, O00, D, U0 (testováno v nehořlavém opláštění s ventilačním otvorem) 0.5 T120, O00, D, U0 (testováno v nehořlavém opláštění s ventilačním otvorem) (testováno s opláštěním $D_i < 2 \cdot D_a$)	EN14471:2013+A1:2015
Plynotěsnost (tlaková třída)	H1	EN14471:2013+A1:2015
Tepelné vlastnosti (teplotní třída)	T120	EN14471:2013+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Rozměry	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, DN125/186 0.3 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN160/225, DN160/250, DN200/300 0.4 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN160/225, DN200/300, DN250/350, DN315/400, DN400/500 0.5 DN50; DN80, DN110, DN125, DN160	EN14471:2013+A1:2015
Tepelný odpor m ² K/W	R00	EN14471:2013+A1:2015
Tlaková ztráta spalinového potrubí (r= znamená hodnotu drsnosti povrchu 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	EN14471:2013+A1:2015
Tlaková ztráta spalinových tvarovek (ζ= koeficient tlakové ztráty)	viz. EN13384-1	EN14471:2013+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Tlaková ztráta spalinových vyústění (ζ_F = součinitel odporu proudění odvodu spalin) (ζ_A = součinitel odporu proudění přívodu vzduchu pro spalování)	Dle konkrétní specifikace produktu	EN14471:2013+A1:2015
Pevnost v tahu v ohybu (skutečná délka bočního vychýlení)	1,5 m	EN14471:2013+A1:2015
Pevnost v tahu v ohybu (maximální ohyb)	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°	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti chemickým vlivům (třída odolnosti proti působení kondenzátu)	W	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti chemickým vlivům (třída odolnosti proti korozi)	2	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti UV záření (třída zařazení)	0.1 (DN60 – DN400) LI 0.2 (DN60/100 – DN125/186) LI 0.3 (DN60/100 – DN200/300) LE 0.4 (DN60/100 – DN400/500) LE 0.5 (DN50 – DN160) LI	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti teplotnímu zatížení – teplotní třída	T120	EN14471:2013+A1:2015
Reakce na oheň	D	EN14471:2013+A1:2015
Mrázuvzdornost	ano	EN14471:2013+A1:2015
Nebezpečné látky	ne	Dle místních předpisů

Další charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Charakteristika vyústění vzhledem ke směru větru	Střešní koncovky: Typ III A45 Kominové poklopy: Typ III A45	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti vnikání dešťové vody do vyústění	zajištěno	EN14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zamrznání vyústění	zajištěno	EN14471:2013+A1:2015

- 10) Vlastnost výrobku uvedené v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Brilon, 26.08.2015

Zdeněk Fučík
Brilon a.s.

