

1. *Jasna identifikacija tipa proizvoda:*
Sustav dimovoda s plastičnim unutarnjim cijevima
EN 14471:2013 + A1:2015
2. *Oznaka tipa za identifikaciju građevnog proizvoda prema čl. 11. st.4:*
 - Koncentrični, PP s metalnim plaštom:
DN60/100, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0
DN80/125, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0
DN110/160, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LI E U0
 - Kruti, PP bez plašta:
DN60, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN80, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN110, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN125, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN160, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN200, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
 - Flexi, PP bez plašta:
DN60, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN80, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN110, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
DN125, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 30 LI E U
 - Fasadni, PP s metalnim plaštom:
DN80/125, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LE E U0
DN110/160, lmax = 50 m, T120 H1 W 2 O 00 LE E U0
3. *Namjena koju je predvidio proizvođač za građevni proizvod prema primjenjivoj usklađenoj tehničkoj specifikaciji:*
Transport produkata izgaranja iz ložišta u otvoreno, transport zraka potrebnog za izgaranje
4. *Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani zaštitni znak i adresa proizvođača prema čl. 11. st. 5:*
Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstraße 20-24
73249 Wernau
5. *Eventualno ime i adresa opunomoćenika koji ima zadatke prema čl. 12. st. 2:*
Nije relevantno
6. *Sustav ili sustavi za ocjenjivanje i provjeru postojanosti izvedbe građevnog proizvoda prema prilogu V Pravilnika o građevnim proizvodima:*
Sustav 2+
7. *U slučaju Izjave o izvedbi koja se odnosi na građevni proizvod obuhvaćen usklađenom normom:*
Prvi pregled proizvodnih pogona i tvorničke kontrole proizvodnje izvršen je od strane prijavljenih certifikacijskih tijela br. 0036, br. 0432 i br. 0476. Kontinuirani nadzor, procjenjivanje i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje i izdavanje certifikata o sukladnosti izvršeno je od strane prijavljenog certifikacijskog tijela br. 0036.

2.6.2020

15.5.2019

1. izdanje
8.10.2018

8. Deklarirana izvedba:

Bitna svojstva	Izvedba	Usklađene tehničke specifikacije
Tlačna čvrstoća (djelotvorna visina)	Kruti: 50 m Flexi: 50 m	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na opterećenje vjetrom (samonosiva visina nakon zadnjeg držača)	Koncentrični: 1,5 m Kruti: 1,5 m Flexi: n.a. Fasadni: 1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na opterećenje vjetrom (maksimalna dužina između držača)	Koncentrični: 2 m, sve se cijevi moraju pričvrstiti Kruti: 2 m, sve se cijevi moraju pričvrstiti Flexi: n.a. Fasadni: 2 m, sve se cijevi moraju pričvrstiti	EN 14471:2013+A1:2015
Vatrootpornost (temperaturni razred, razred otpornosti na sagorijevanje čađe, udaljenost do zapaljivih građevinskih materijala, ponašanje u slučaju požara, razred plašta, postupak ispitivanja)	Koncentrični: T120, O, 00, E, U0 ispitano u nezapaljivom plaštu s ventilacijom Kruti: T120 H1 W 2 O 30 LI E U ispitano bez plašta Flexi: T120 H1 W 2 O 30 LI E U ispitano bez plašta Fasadni: T120 H1 W 2 O 00 LE E U0 ispitano u nezapaljivom plaštu s ventilacijom	EN 14471:2013+A1:2015
Nepropusnost plina (razred tlaka)	H1	EN 14471:2013+A1:2015
Toplinsko ponašanje (temperaturni razred)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Dimenzije	Koncentrični: DN60/100, DN80/125, DN110/160 Kruti: DN60, DN80, DN110, DN125, DN160, DN200 Flexi: DN60, DN80, DN110, DN125 Fasadni: DN80/125, DN110/160	EN 14471:2013+A1:2015
Toplinski otpor u m ² K/W	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na protok odjeljaka dimovodnog sustava (r = srednja hrapavost unutarnje ljuske)	Kruti: 0,5 mm Flexi, DN60: 2,9 mm Flexi, DN80: 1,0 mm Flexi, DN110: 1,3 mm Flexi, DN125: 5,0 mm	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na protok oblikovanih dijelova dimovodnog sustava (ζ = pojedinačni koeficijent otpora)	prema EN13384-1	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na protok nastavaka (ζF = pojedinačni otpor u dimovodu) (ζA = pojedinačni otpor u dovodu zraka)	odgovarajuće specifikacije specifične za građevni dio	EN 14471:2013+A1:2015
Savojna vlačna čvrstoća (stvarna dužina bočnog odstupanja)	1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
Savojna vlačna čvrstoća (maksimalni nagib)	87°	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na kemikalije (razred otpornosti na kondenzaciju)	W	EN 14471:2013+A1:2015
2.6.2020		
15.5.2019		
1. izdanje		
8.10.2018		

Bitna svojstva	Izvedba	Usklađene tehničke specifikacije
Otpornost na kemikalije (razred otpornosti na koroziju)	2	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na UV zračenje (razred za mjesto ugradnje)	Koncentrični: LI Kruti: LI Flexi: LI Fasadni: LE	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na toplinsko opterećenje	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Ponašanje u slučaju požara	E	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost na izmjenu kruga smrzavanja i odmrzavanja	da	EN 14471:2013+A1:2015
Opasne tvari	ne	EN 14471:2013+A1:2015
Svojstva nastavaka za smjer vjetrova	Prolasci kroz krov / pokrovi okna tip III A45	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost nastavaka na prodiranje kišnice	dokazana	EN 14471:2013+A1:2015
Otpornost nastavaka na stvaranje leda	dokazana	EN 14471:2013+A1:2015

9. *Izvedba proizvoda prema brojevima 1 i 2 odgovara deklariranoj izvedbi prema broju 8. Jedino je proizvođač odgovoran za izradu ove Izjave o izvedbi prema broju 4. Ova Izjava o izvedbi prijevod je originala i vrijedi samo zajedno s njemačkim primjerkom koji je proizvođač potpisao na str. 3.*

2.6.2020
15.5.2019
1. izdanje 8.10.2018