

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RAFEX-EN1856-2:2009-T600-N1-D-V3-L50120-G100 M

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Jednościenny system kominowy dla średnic wewnętrznych w zakresie od 160 do 200 mm wykonany ze stali o symbolu 1.4404 i grubości 1,2mm, przeznaczony do odprowadzania spalin, odporny na pożar sadzy, stosowany jako zabezpieczenie przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na powierzchnię komina.

3. Producent:

**Zakład Produkcyjno Usługowo Handlowy „RAFEX” Rafał Bugno
Korczyzna 258, 38-340 Biecz
Tel. +48 504 165 037 Tel. +48 13 492 59 08**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałych właściwości użytkowych:

2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN 1856-2:2009 „Kominy. Wymagania dotyczące kominów metalowych. Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki.”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Certbud Sp. z o.o. - jednostka notyfikowana nr 2310 (Certyfikat nr 2310-CPR-Z1587)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (śr. 200mm)	2800N
Odporność ogniowa	G
Minimalna odległość od materiałów palnych	100mm
Szczelność gazowa	N1
Sposób pracy komina	podciśnieniowy
Opór przepływu - sztywne kanały i kształtki (szorstkość)	NPD
Opór przenikania ciepła	NPD
Odporność na pożar sadzy - nominalna temperatura pracy komina	T600; G(100)mm; N1
Wytrzymałość na zginanie/promień gięcia	NPD
Szczelność po badaniach cieplnych	< 1,92 l/s
Odporność na działanie chemikaliów	Odporny
Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej	NPD
Odporność na działanie kondensatu	D
Odporność na korozję	V3
Wytrzymałość przy ścisaniu (kształtki i odcinki komina)	NPD
Wytrzymałość przy zginaniu	<2mm (2m)
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	NPD

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

www.rafexkominy.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

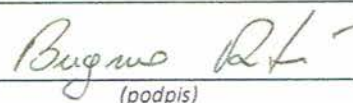
W imieniu producenta podpisał(-a):

Rafał Bugno

(imię nazwisko)

Biecz, dnia 09.07.2019r.

(miejsce i data)


(podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RAFEX-EN1856-2:2009-T600-N1-D-V3-L50100-G100 M

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Jednościenny system kominowy dla średnic wewnętrznych w zakresie od 160 do 200 mm wykonany ze stali o symbolu 1.4404 i grubości 1,0mm, przeznaczony do odprowadzania spalin, odporny na pożar sadzy, stosowany jako zabezpieczenie przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na powierzchnię komina.

3. Producent:

**Zakład Produkcyjno Usługowo Handlowy „RAFEX” Rafał Bugno
Korczyna 258, 38-340 Biecz
Tel. +48 504 165 037 Tel. +48 13 492 59 08**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałych właściwości użytkowych:

2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN 1856-2:2009 „Kominy. Wymagania dotyczące kominów metalowych. Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki.”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Certbud Sp. z o.o. - jednostka notyfikowana nr 2310 (Certyfikat nr 2310-CPR-Z1587)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (śr. 200mm)	2700N
Odporność ogniowa	G
Minimalna odległość od materiałów palnych	100mm
Szczelność gazowa	N1
Sposób pracy komina	podciśnieniowy
Opór przepływu - sztywne kanały i kształtki (szorstkość)	NPD
Opór przenikania ciepła	NPD
Odporność na pożar sadzy - nominalna temperatura pracy komina	T600; G(100)mm; N1
Wytrzymałość na zginanie/promień gięcia	NPD
Szczelność po badaniach cieplnych	< 1,99 l/s
Odporność na działanie chemikaliów	Odporny
Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej	NPD
Odporność na działanie kondensatu	D
Odporność na korozję	V3
Wytrzymałość przy ścisnieniu (kształtki i odcinki komina)	NPD
Wytrzymałość przy zginaniu	<2mm (2m)
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	Odporny

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

www.rafexkominy.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

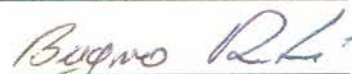
W imieniu producenta podpisać(-a):

Rafał Bugno

(imię nazwisko)

Biecz, dnia 09.07.2019r.

(miejsce i data)


(podpis)