60 ...sekund

w takim czasie może zabić stężony tlenek węgla

Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

Co roku w okresie grzewczym dochodzi do kilku tysięcy zaczadzeń, w tym kilkuset ze skutkiem śmiertelnym.

Przyczyny tragedii są nadal te same: zaniedbanie, niewiedza, ignorancja przepisów, wadliwe instalacje odprowadzania spalin.

Czy ciepło Twojego domu nie jest zagrożone?

stowarzyszenie
kominy polskie

Komin jako wyrób budowlany.
Przegląd najważniejszych aktów prawnych dotyczących kominów

Piotr Cembala
Stowarzyszenie "Kominy Polskie"

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Komin jest wyrobem budowlanym

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Dyrektywa Rady Nr 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988

w sprawie zbliżenia przepisów prawnych i administracyjnych państw członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych

Wymagania podstawowe

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

1. Nośność i stateczność

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby obciążenia mogące na nie działać w trakcie wznoszenia i użytkowania nie prowadziły do:

- **zawalenia się całego obiektu lub jego części**,
- **znacznych odkształceń o niedopuszczalnej wielkości**,
- **uszkodzenia części obiektów, instalacji lub zamontowanego wyposażenia w wyniku znacznych odkształceń nośnych elementów konstrukcji**,
- **uszkodzenia na skutek wypadku w stopniu nieproporcjonalnym do wywołującej go przyczyny**.

stowarzyszenie
kominy polskie

2. Bezpieczeństwo pożarowe

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby w przypadku pożaru:

- **nośność konstrukcji mogła być zapewniona przez założony okres czasu**,
- **powstawanie i rozprzestrzenianie się ognia i dymu w obiektach było ograniczone**,
- **rozprzestrzenianie się ognia na sąsiednie obiekty było ograniczone**,
- **mieszkańcy mogli opuścić obiekt lub być uratowani w inny sposób**,
- **uwzględnione było bezpieczeństwo ekip ratowniczych**.

stowarzyszenie
kominy polskie

3. Higiena, zdrowie i środowisko

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia dla higieny lub zdrowia mieszkańców lub sąsiadów, w szczególności w wyniku:

- **wydzielania się gazów toksycznych**,
- **obecności szkodliwych cząstek lub gazów w powietrzu**,
- emisji niebezpiecznego promieniowania,
- zanieczyszczenia lub zatrucia wody lub gleby,
- **nieprawidłowego usuwania ścieków, dymu lub odpadów w postaci stałej lub ciekłej**,
- **obecności wilgoci w częściach obiektów lub na powierzchniach wewnętrznych obiektów**.

stowarzyszenie
kominy polskie

4. Bezpieczeństwo użytkowania

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby w trakcie użytkowania nie stwarzały ryzyka wypadków takich jak: pośliźnięcia, upadki, zderzenia, oparzenia, porażenia prądem elektrycznym, obrażenia w wyniku eksplozji.

stowarzyszenie
kominy polskie

5. Ochrona przed hałasem

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby hałas, na który narażeni są mieszkańcy lub ludzie znajdujący się w pobliżu obiektów, nie przekraczał poziomu stanowiącego zagrożenie dla ich zdrowia oraz pozwalał im spać, odpoczywać i pracować w zadowalających warunkach.

stowarzyszenie
kominy polskie

6. Oszczędność energii i izolacja cieplna

Obiekty budowlane i ich instalacje grzewcze, chłodzące i wentylacyjne muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby utrzymać na niskim poziomie ilość energii wymaganej do ich użytkowania, **przy uwzględnieniu miejscowych warunków klimatycznych i potrzeb użytkowników**.

stowarzyszenie
kominy polskie

WYMAGANE SYSTEMY OCENY ZGODNOŚCI DLA POSZCZEGÓLNYCH GRUP WYROBÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Wyrób (wyroby) objęte decyzją	Określone przez producenta zastosowanie wyrobu (-ów)	Poziomy i klasy	System oceny zgodności
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	**95/467/WE** Decyzja Komisji z dnia 24 października 1995 r. w sprawie procedury atestowania zgodności wyrobów budowlanych, zgodnie z art. 20 ust. 2 dyrektywy Rady 89/106/EWG dotyczącym **kominów, przewodów kominowych, wyrobów gipsowych i łożysk konstrukcyjnych**			
	Kominy prefabrykowane (elementy o wysokości kondygnacji) przewody kominowe (elementy lub bloki), kominy wielopowłokowe (elementy lub bloki), bloki kominowe jednopowłokowe, zestawy elementów kominów wolno stojących i kominów dostawialnych	- kominy	Wszystkie	2+
	Elementy zakończeń kominów	- kominy	Wszystkie	4

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Najważniejsze akty prawne dotyczące kominów

Ustawa Prawo Budowlane

Ustawa o wyrobach budowlanych

Ustawa o systemie oceny zgodności

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Najważniejsze akty prawne dotyczące kominów cd.

Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych budynków budowlanych i terenów

stowarzyszenie
kominy polskie

Najważniejsze akty prawne dotyczące kominów cd.

Rozporządzenie w sprawie deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym

Rozporządzenie w spawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE

stowarzyszenie
kominy polskie

Normy związane z kominami w łącznej liczbie 86

(normy obowiązujące, zastępowane, usunięte)

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

USTAWA
z dnia 7 lipca 1994 r.
Prawo budowlane

Art.17. Uczestnikami procesu budowlanego, w rozumieniu ustawy, są:

1) **inwestor,**
2) **inspektor nadzoru inwestorskiego,**
3) **projektant,**
4) **kierownik budowy lub kierownik robót.**

stowarzyszenie
kominy polskie

Kto w takim razie dopuścił do takiego wykonania?

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Efekty?

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

stowarzyszenie
kominy polskie

Kodeks bezpieczeństwa:

- dopiero dobry komin zapewni bezpieczeństwo Twojemu domowi,
- pamiętaj, że dobry komin to komin optymalnie dobrany do warunków eksploatacji,
- wybieraj systemy kominowe wykonane wyłącznie z materiałów niepalnych,
- pamiętaj, by kontrole systemów kominowych zlecać regularnie i tylko uprawnionym kominiarzom,
- użytkując właściwy system kominowy przyczyniasz się do ochrony środowiska,
- wybieraj atestowane systemy kominowe, posiadające krajowe lub europejskie oznaczenia.

stowarzyszenie
kominy polskie

Dziękuję za uwagę

Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

60 ...sekund

w takim czasie może zabić stężony tlenek węgla

Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

Co roku w okresie grzewczym dochodzi do kilku tysięcy zaczadzeń, w tym kilkuset ze skutkiem śmiertelnym.

Przyczyny tragedii są nadal te same: zaniedbanie, niewiedza, ignorancja przepisów, wadliwe instalacje odprowadzania spalin.

Czy ciepło Twojego domu nie jest zagrożone?