

KOMIN BETONOWY **SCANCORE**



Certyfikat CE

System Scancore jest zgodny z europejską normą EN 1858:2003.

Wyjaśnienie do normy EN 1858:2003

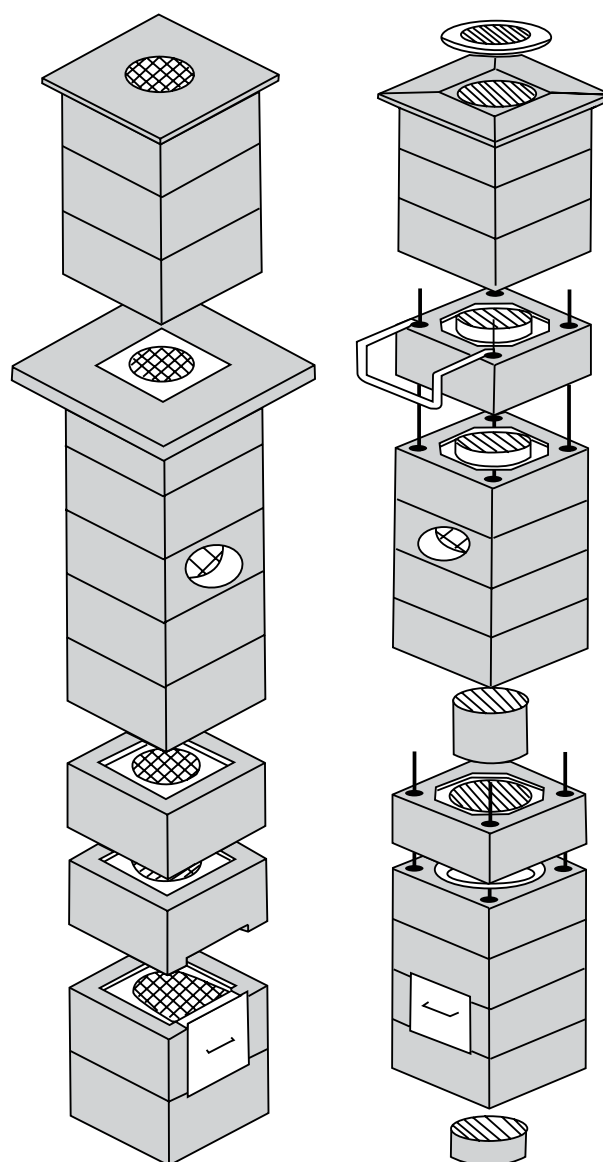
| | Blok komina Blok betonowy | EN 1858 | T450 | N1 | D | 3 | G(0) |
|---|------------------------------|---------|------|----|---|---|------|
| 1. Definicja produktu | | | | | | | |
| 2. EN numer normy | | | | | | | |
| 3. Max temperatura gazów | | | | | | | |
| 4. Ciśnienie | | | | | | | |
| 5. Odporność na działanie kondensatu | | | | | | | |
| 6. Klasa odporności na korozję | | | | | | | |
| 7. Odporność na pożar sadzy | | | | | | | |
| 8. Minimalna odległość od najbliższych elementów palnych budynku (mm) | | | | | | | |

1. Definicja produktu; blok komina, blok betonowy
2. Komin oznaczony normą CE DS/EN 1856-1 i DS/EN 1858 jest przeznaczony do systemów grzewczych z temperaturą spalin niższą, niż oznaczona w normie. Temp. spalin oznacza temp. gazów mierzoną na wyjściu gazów z systemu grzewczego lub pieca.
3. Podłączając system grzewczy na stałe paliwo należy używać komina oznaczonego minimum T400. Podłączając system grzewczy na olej, lub automatyczny system używający bio-paliw proszę sprawdzić wartość temperatury spalin dostarczoną przez producenta urządzenia.
4. Kominy oznaczone klasą gęstości minimum N1 są przeznaczone dla ciśnienia ujemnego (podciśnienia). Kominy oznaczone klasą gęstości minimum P1 są przeznaczone dla ciśnienia pozytywnego (nadciśnienia)
5. Komin może być wykorzystany do systemu ogrzewania kotłami kondensacyjnymi, jeżeli jest odporny na kondensację i dyfuzję wilgoci, komin oznaczony jako W (wilgotny), D (suchy) dla kominów zaprojektowanych do pracy w warunkach suchych.
6. Komin oznaczony normą CE DS/EN 1858 musi posiadać odporność na korozję klasy V3. Producent przeprowadził próbę odporności na korozję w laboratorium V3.
7. Komin posiada odporność na pożar sadzy (szok termiczny), G: TAK / O: NIE
8. Komin posiada minimalną deklarowaną odległość od materiałów palnych 0 mm

Cechy systemu

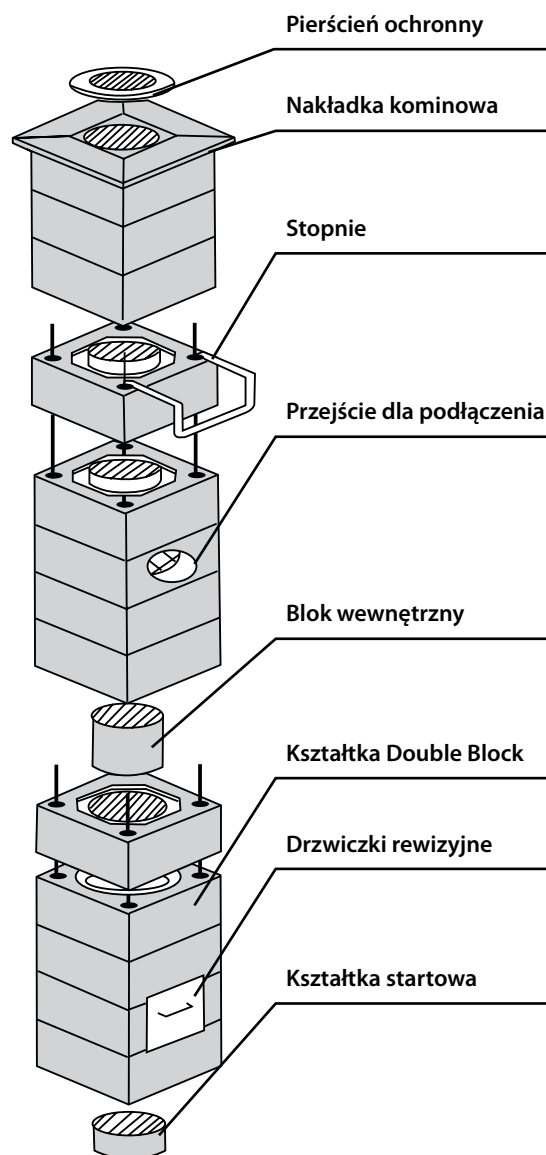
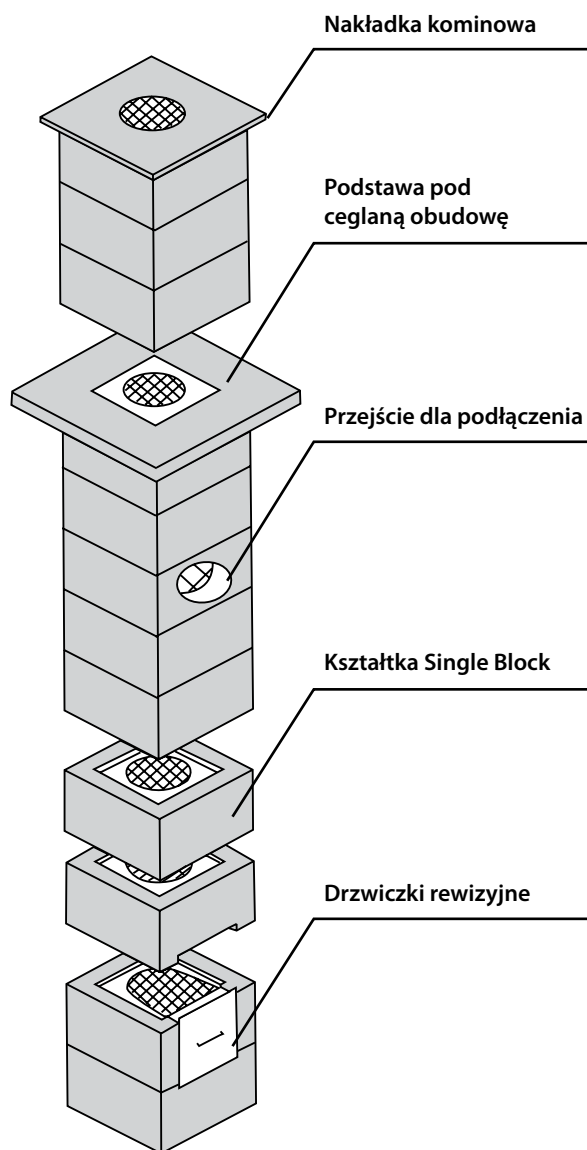
Scancore to rewolucyjny, duński system komina właściwego z betonu na bazie naturalnego pumeksu - porowatej wulkanicznej skały magmowej. System oferuje prostotę instalacji wraz z lekkością i doskonałymi właściwościami izolacyjnymi potwierdzonymi certyfikatem CE.

1. Kształtka betonowa na bazie pumeksu łączona klejem, bez dodatkowego ceramicznego komina wewnętrznego.
2. Lekkość i doskonałe właściwości izolacyjne pumeksu - porowatej wulkanicznej skały magmowej.
3. 0 mm odległości systemu od elementów palnych domu potwierdzone certyfikatem EN 1858 T450 N1 D 3 G(0).
4. Idealny do systemów grzewczych opalanych olejem i paliwami stałymi typu węgiel, drewno, brykiet drzewny.
5. Prostota montażu komina i innych elementów (drzwiczek oraz wkładki) na wybranej wysokości komina.
6. Szybkie osiągnięcie i utrzymanie wysokiej temperatury spalin, co gwarantuje dobry ciąg i szybkość rozpalania.



Typy systemu

Single i Double Block to dwa podstawowe typy systemu kominowego Scancore.



System Single Block

Single Block to system do budowy nowych kominów, składający się z jednego typu kształtki z limitem wysokości 15 metrów przy oparciu o elementy konstrukcyjne oraz 1,75 metra ponad brzeg dachu. Oferuje prostotę instalacji wraz doskonałymi właściwościami izolacyjnymi. System jest dostarczany na palecie jako gotowy zestaw.

System Double Block




Double Block to system do budowy kominów do wysokości maksymalnej 15 metrów. Maksymalna wysokość kominu wolno stojącego: bez zbrojenia - 2 metry, ze zbrojeniem - 8 metrów. System kominu składa się z zewnętrznej kształtki, wewnętrznego wkładu wykonanego z betonu na bazie pumeksu oraz zbrojenia.

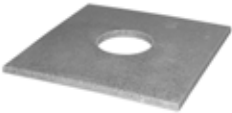
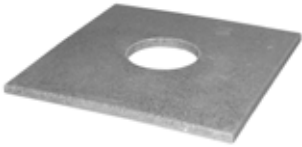
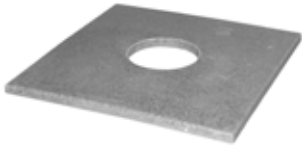
Elementy systemu Single Block



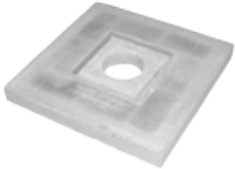
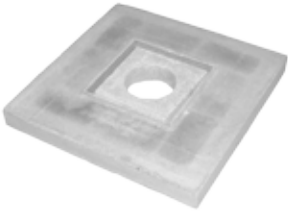
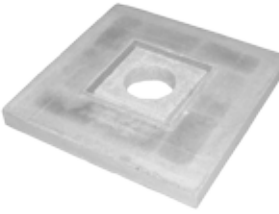
KSZTAŁTKA SINGLE BLOCK

podstawowy element konstrukcyjny systemu kominowego Scancore Single Block

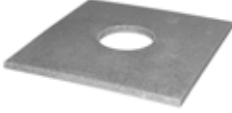
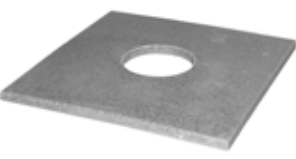
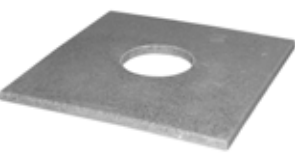
| KSZTAŁTKA SINGLE BLOCK |  |  |  |
|---------------------------|---|---|---|
| Średnica | ø 15 | ø 18 | ø 20 |
| Wymiary [cm] | 39x39x24 | 48x48x24 | 48x48x24 |
| Waga [kg] | 20 | 31 | 30 |

| NAKLADKA KOMINOWA |  |  |  |
|----------------------|---|--|---|
| Średnica | ø 15 | ø 18 | ø 20 |
| Wymiary [cm] | 47x47x3 | 60x60x3 | 60x60x3 |
| Waga [kg] | 9 | 12 | 11 |

Elementy systemu Single Block

| PODSTAWA POD CEGLANĄ OBUDOWĘ* |  |  |  |
|--|---|--|---|
| Średnica | Ø 15 | Ø 18 | Ø 20 |
| Wymiary [cm] | 60x60x7, otwór 24x24 | 72x72x7, otwór 33x33 | 72x72x7, otwór 33x33 |
| Waga [kg] | 41,5 | 59,5 | 59 |

* dotyczy obudowy komina Scancore cegłami ponad kalenicę dachu

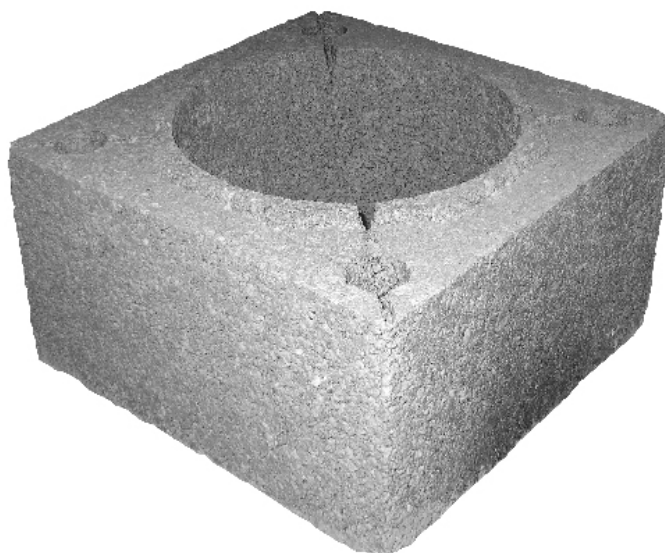
| NAKŁADKA KOMINOWA* |  |  |  |
|-------------------------------|---|--|---|
| Średnica | Ø 15 | Ø 18 | Ø 20 |
| Wymiary [cm] | 72x72x3 | 82x82x3 | 82x82x3 |
| Waga [kg] | 20 | 25 | 24 |

* dotyczy obudowy komina Scancore cegłami ponad kalenicę dachu

POZOSTAŁE ELEMENTY


| Nazwa elementu | Drzwiczki rewizyjne | Szpryca foliowa | Klej montażowy | Przeście dla podłączenia | Przeście dla podłączenia | Przeście dla podłączenia |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Wymiary [cm] | - | - | - | Ø 13 | Ø 16 | Ø 19 |
| Waga [kg] | 8 | - | 25 | 0,5 | 0,6 | 0,8 |

Elementy systemu Double Block







KSZTAŁTKA ZEWNĘTRZNA DOUBLE BLOCK 44


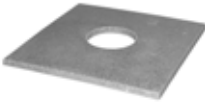


| | |
|---------|----------|
| Wymiary | 44x44x24 |
| Waga | 25 |

| KSZTAŁTKA WEWNĘTRZNA |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|
| Średnica | Ø 13 | Ø 16 | Ø 18 | Ø 20 |
| Wymiary [cm] | 29x24 | 29x24 | 29x24 | 29x24 |
| Waga [kg] | 11 | 9 | 8 | 7 |

Elementy systemu Double Block

POZOSTAŁE ELEMENTY

| Nazwa elementu |  Kształtka startowa |  Stopnie 25 |  Stopnie 38,5 |  Sznur izolacyjny |
|----------------|--|--|---|--|
| Wymiary [cm] | 29x12 - \varnothing 20 | 22x36x25- \varnothing 1,6 | 22x36x38,5- \varnothing 1,6 | \varnothing 12 |
| Waga [kg] | 4 | 2 | 2,5 | - |

| Nazwa elementu |  Podstawa pod obudowę z cegły* |  Nakładka kominowa* |  Nakładka kominowa |  Pierścień ochronny |
|----------------|---|--|--|--|
| Wymiary [cm] | 72x72x7,5 - \varnothing 31 | 82x82x3 - \varnothing 31 | 53x53x3 - \varnothing 31 | - |
| Waga [kg] | 55 | 24 | 11 | 2 |

| Nazwa elementu | Drzwiczki rewizyjne | Szpryca foliowa | Klej montażowy | Przejście dla podłączenia | Przejście dla podłączenia | Przejście dla podłączenia |
|----------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Wymiary [cm] | - | - | - | \varnothing 13 | \varnothing 16 | \varnothing 19 |
| Waga [kg] | 8 | - | 25 | 0,5 | 0,6 | 0,8 |