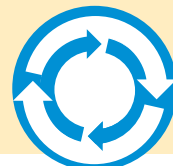




SCHIEDEL THERMO RONDO PLUS

NOWOŚĆ



**THERMO
PODWÓJNA
IZOLACJA**

TRP

SCHIEDEL THERMO RONDO PLUS

Spis treści

Strona

Krótką charakterystyka _____	95
Konstrukcja _____	96
Pomiar przekroju i program dostawczy _____	97

SCHIEDEL THERMO RONDO PLUS

Krótką charakterystyka

Opis

Schiedel Thermo Rondo Plus to komin z innowacyjną zintegrowaną wentylacją, który spełnia wszystkie wymogi stawiane nowoczesnym systemom kominowym: szybko wytwarza dobry ciąg, jest odporny na agresywny kondensat i działanie wysokich temperatur. Ścianki przewodów wentylacyjnych wypełnione są warstwą izolacyjną z pianobetonu o grubości 2 cm, który znacznie poprawia właściwości izolacyjne pustaka. Kompatybilność wymiarowa komina Schiedel Thermo Rondo Plus z pustakiem wentylacyjnym Schiedel Thermo pozwala na tworzenie dowolnych trzonów kominowych w zależności od zapotrzebowania.

Specyfikacja techniczna

System zgodny z normą PN EN 13063-1 i PN EN 13063-2

Klasyfikacja

T600 NI D 3 G100
T400 NI D 3 G50 zgodnie z normą PN EN 13063-1

T400 NI W 2 O50*
T200 NI W 2 O00 zgodnie z normą PN EN 13063-2

* - bez elementów elastomerowych

Deklaracja Właściwości Użytkowych

nr PL-005-DOP-2013-06-28 i PL-006-DOP-2013-06-28

Szczególne właściwości



- odporny na działanie kondensatu
- odporny na pożar sadzy
- izolowany - wełna mineralna dostosowana do przekroju
- zakres temperatur 60 °C - 600 °C
- trójwarstwowa konstrukcja ścianki kanału wentylacyjnego
- znacznie wyższa izolacyjność termiczna przewodu wentylacyjnego w porównaniu do tradycyjnego komina wentylacyjnego dwuciągowego wykonanego z cegły
- zgodny z normami EN 13063 - 1 i EN 13063 - 2
- łatwy w montażu
- oznakowanie znakiem zgodności CE
- 30 lat gwarancji

SCHIEDEL THERMO RONDO PLUS

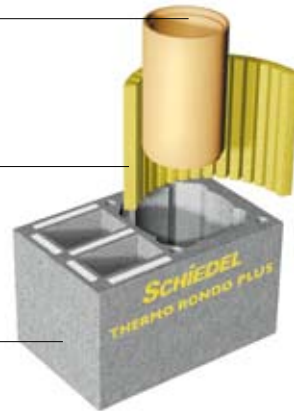
Konstrukcja

Konstrukcja trójwarstwowa

Rura ceramiczna

Płyta izolacyjna

Pustak zewnętrzny
z wewnętrzną
warstwą izolacyjną



System kominowy Schiedel Thermo Rondo Plus składa się z ceramicznych przewodów wewnętrznych, warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej oraz z obudowy Schiedel Thermo Rondo Plus, która charakteryzuje się obecnością zintegrowanych kanałów wentylacyjnych posiadających wewnętrzną warstwę izolacyjną.

Profile wewnętrzne, wykonywane są z ceramiki wypalanej w temperaturze 1200°C, o gęstości 2100 kg / m³ i wytrzymałości na ściskanie 25 MPa. Charakteryzują się gładką powierzchnią, odpornością na wysoką temperaturę i na działanie czynników agresywnych korozyjnie.

Pustaki keramzytobetonowe o gęstości 1150 kg/m³ oraz wytrzymałości > 3 MPa posiadają zintegrowane kanały wentylacyjne. Ścianki przewodów wentylacyjnych zawierają wewnętrzne wypełnienie wykonane z pianobetonu grubości 2 cm. Zastosowanie wewnętrznej warstwy izolacji skutecznie wpływa na podwyższenie współczynnika izolacyjności termicznej pustaka i znacznie poprawia warunki przepływu powietrza usuwanego z pomieszczeń. Podwójny kanał wentylacyjny znacznie zwiększa funkcjonalność pustaka, gdyż powietrze może być odprowadzane całkowicie niezależnie z dwóch pomieszczeń. Przekrój kanałów wentylacyjnych wynosi 17 x 10,5 cm. W kanale przeznaczonym dla przewodu ceramicznego i otuliny z wełny mineralnej znajdują się kanały przewietrzające usytuowane w narożach, co zapobiega zawilgoceniu wełny mineralnej.

SCHIEDEL THERMO RONDO PLUS

Pomiar przekroju i program dostawczy

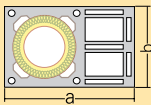


W przypadku wymiarowania komina Schiedel Thermo Rondo Plus prosimy skorzystać z diagramów na str. 56-85.

TRP

Pełna oferta



Rodzaj komina	średn. w cm	wym. zewn. w cm (a x b)	wym. wentyl. w cm	waga komina w kg/l mb
	18+W	58 x 36	10,5 x 17	125
	20+W			128

Pakiet startowy Schiedel Thermo Rondo Plus

Pakiet startowy Schiedel Thermo Rondo Plus 18+W i 20+W 6 mb zawiera:



- rury ceramiczne 14 szt.
- pustaki kominowe 18 szt.
- wełnę mineralną 6 mb
- pakiet podstawowy 1 szt.
- trójnik wyczystkowy 1 szt.
- trójnik przyłączeniowy 1 szt.