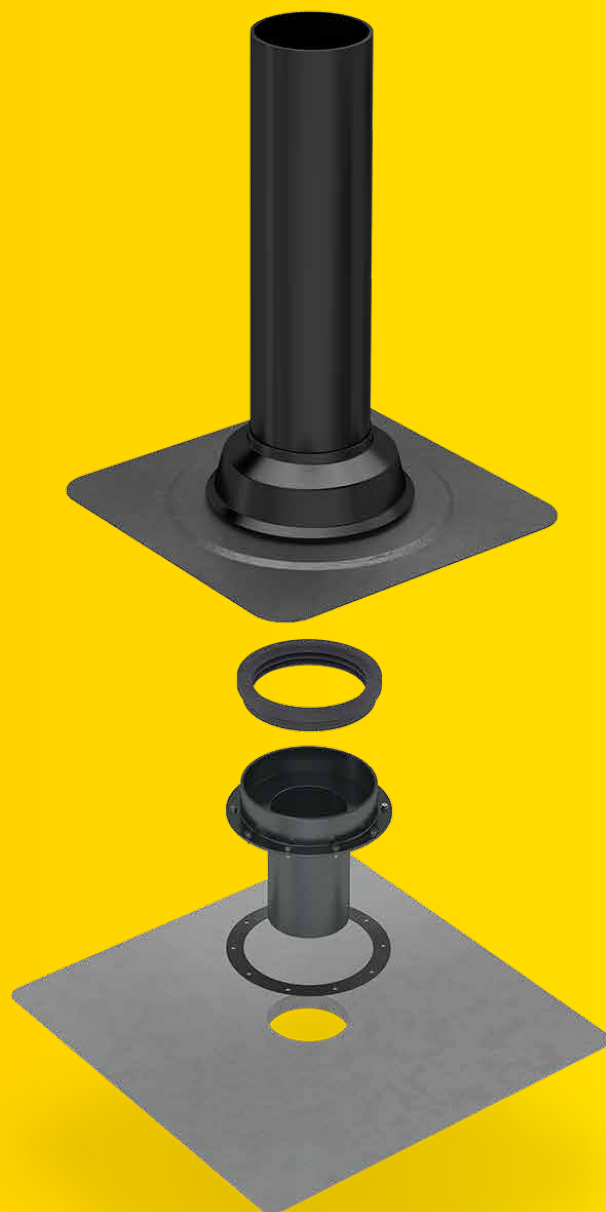


SitaVent Fireguard®

Wentylowane przejście. Ochrona przeciwpożarowa w standardzie.



- + Zapewnia prewencyjną ochronę przeciwpożarową wg DIN 18234
- + W pełnym zestawie umożliwia łatwy i bezpieczny montaż
- + Brak przebić w połaci dachowej dzięki zoptymalizowanemu kształtowi króćca przyłączeniowego
- + Z wbudowanym fabrycznie kołnierzem przyłączeniowym
- + Do wentylacji pomieszczeń i pionów wentylacyjnych



SitaVent Fireguard®
z rurą PE



SitaVent Fireguard®
z rurą ze stali szlachetnej



SitaVent
kołpak przeciwdeszczowy



SitaFireguard®
korpus termoizolacyjny
wełna mineralna

SitaVent Fireguard®

Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do przewietrzania przewodów pionowych i pomieszczeń oraz do zapobiegania pożarom dachów płaskich, zgodnie z wymogami DIN 18234
Materiał	Blacha stalowa, polietylen, poliuretan
Odporność temperaturowa min.	-20 °C
Właściwości	+ Niewrażliwe na oddziaływania atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.) + Odporność na wstrząsy i uderzenia + Wykonana z trwałych materiałów
Obróbka	Podstawą są ogólnie uznane zasady techniki (aaRdT) oraz przykłady zabudowy i instrukcje montażu Sita Bauelemente GmbH. Przykłady montażu są tylko elementem poglądowym i stanowią ogólną, niewiążącą propozycję. Wykonanie jest pokazane w sposób schematyczny i nie zastępuje wymaganego planowania pracy, szczegółów i montażu przez właściwą firmę specjalistyczną. Wykonalność, kompletność i wymiary musi sprawdzić klient/planista/wykonawca itd. w przypadku każdej inwestycji budowlanej na własną odpowiedzialność oraz dostosować lub dopasować do warunków lokalnych. Sąsiednie konstrukcje są przedstawione schematycznie bez gwarancji kompletności i prawidłowości. Należy przestrzegać poszczególnych wytycznych technicznych w kartach charakterystyki, wytycznych wykonania oraz dopuszczeń systemowych.

Certyfikat jakości (inf. tech.)



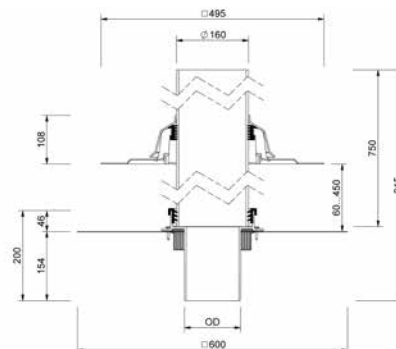
SitaVent Fireguard® z rurą PE



Opis produktu

SitaVent Fireguard® do zapobiegania pożarom i rozprzestrzenianiu się pożarów od dołu przy małych palnych przepustach, wg DIN 18234 część 3 i 4, składa się z następujących elementów: Korpus podstawowy PE z kołnierzem do mocowania do blachy wzmacniającej oraz do mocowania paroizolacji, płyta główna z fabrycznie zamontowanym wybranym kołnierzem przyłączeniowym (495 x 495 mm), rura PE, DN/OD 150/160, o długości 750 mm, do termoizolacji o grubości od 60 do 450 mm, siedmiowargowym pierścieniem uszczelniającym i kołpakiem ochronnym dolnym z poliamidu. Do bezpośredniego podłączenia do rur ze złączką wtykową, z kołnierzem uszczelniającym i blachą wzmacniającą wg DIN EN 1090-4, ze wstępnie zamontowanym kołnierzem przeciwpożarowym, element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Średnica nominalna DN	OD*	Przeście / otwór roboczy (mm)	Otwór roboczy (mm x mm)	Grubość materiału izolacyjnego	Numer artykułu
70	75	185	150 x 150	60-450	F 30 43 xx
100	110	235	190 x 190		F 30 44 xx
125	125	255	200 x 200		F 30 45 xx
150	160	300	300 x 300		F 30 46 xx

* OD = średnica zewnętrzna (mm)

xx = numer artykułu wybranego kołnierza przyłączeniowego

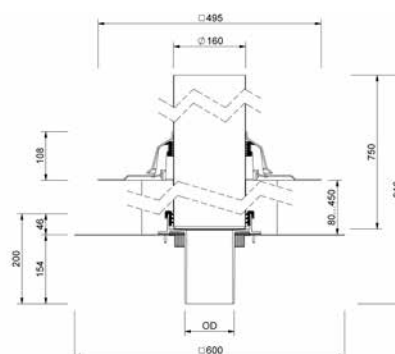
SitaVent Fireguard® z rurą ze stali szlachetnej



Opis produktu

SitaVent Fireguard® do zapobiegania pożarom i rozprzestrzenianiu się pożarów od dołu przy małych palnych przepustach, wg DIN 18234 część 3 i 4 na dachach z izolacji poliuretanowej, składa się z następujących elementów: Korpus podstawowy PE z kołnierzem do mocowania do blachy wzmacniającej oraz do mocowania paroizolacji, płyta główna z fabrycznie zamontowanym wybranym kołnierzem przyłączeniowym (495 × 495 mm), nierdzewna rura ze stali szlachetnej, DN/OD 150/160, o długości 750 mm, do termoizolacji o grubości od 80 do 450 mm, siedmiowargowym pierścieniem uszczelniającym i kołpakiem ochronnym dolnym z poliamidu. Do bezpośredniego podłączania do rur ze złączką wtykową, z kołnierzem uszczelniającym i blachą wzmacniającą wg DIN EN 1090-4, ze wstępnie zamontowanym kołnierzem przeciwpożarowym i 2-częściowym korpusem termoizolacyjnym z wełny mineralnej 300 × 300 × 200 mm, element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Średnica nominalna DN	OD*	Przeście / otwór roboczy (mm)	Otwór roboczy (mm x mm)	Grubość materiału izolacyjnego	Numer artykułu
70	75	185	150 x 150	80-450	F 30 47 xx
100	110	235	190 x 190		F 30 48 xx
125	125	255	200 x 200		F 30 49 xx
150	160	300	300 x 300		F 30 50 xx

* OD = średnica zewnętrzna (mm)

xx = numer artykułu wybranego kołnierza przyłączeniowego

SitaVent

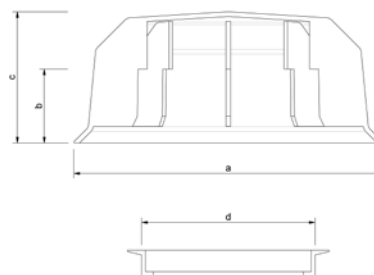
kołpak przeciwdeszczowy



Opis produktu

SitaVent kołpak przeciwdeszczowy, z poliamidu, do wywietrznika systemowego SitaVent lub wywietrznika modernizacyjnego SitaVent, o średnicach nominalnych DN 100 lub DN 150. Chroni przed przenikaniem deszczu i śniegu. W zestawie pierścień mocujący EPDM. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Średnica nominalna DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Numer artykułu
100	196	47	83	17 90 62
150	267	59	110	17 90 66

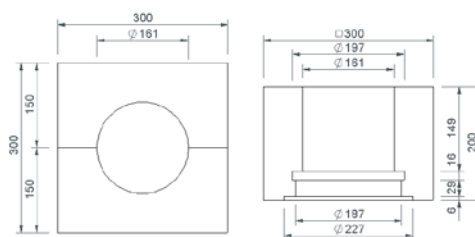
SitaFireguard® korpus termoizolacyjny wełna mineralna



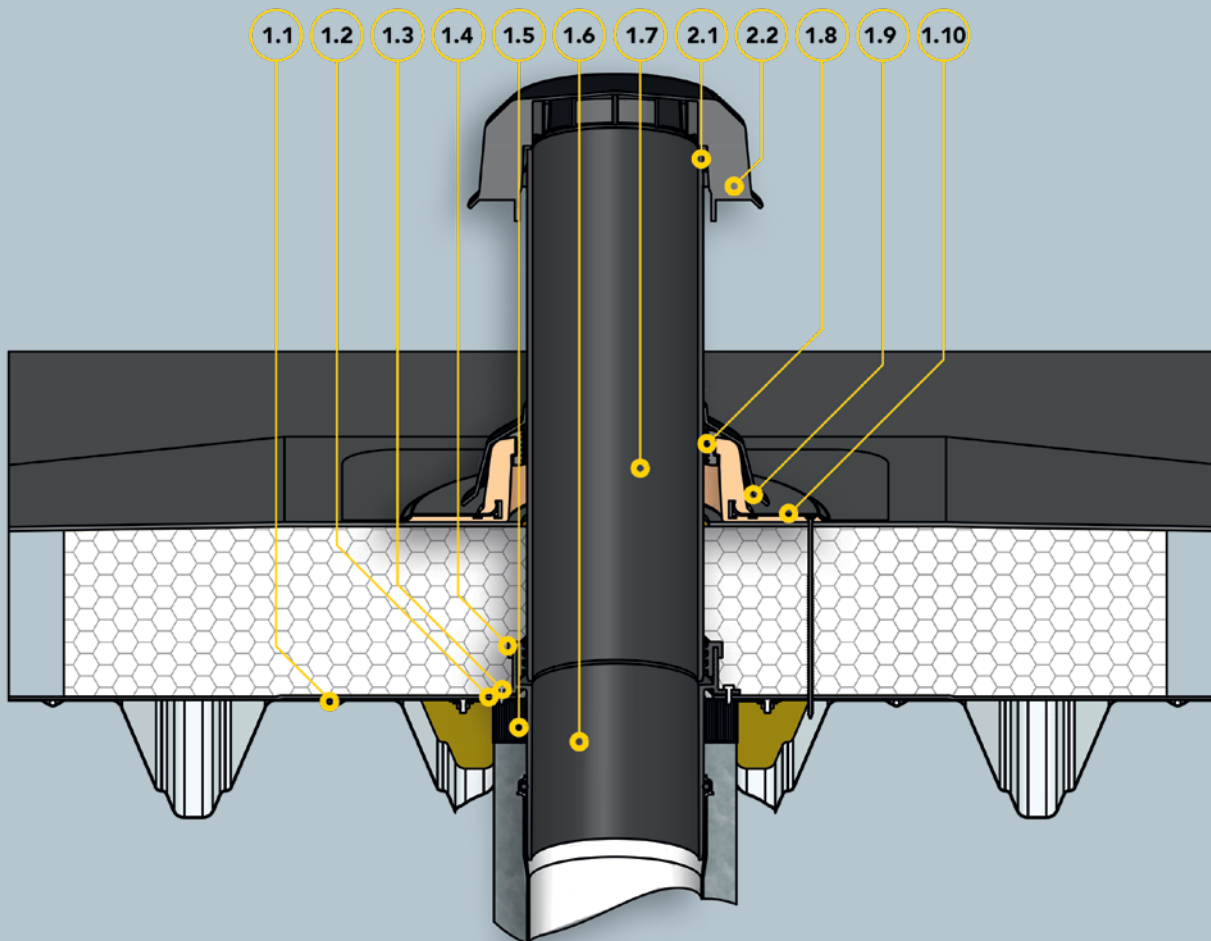
Opis produktu

SitaFireguard® korpus termoizolacyjny z włókna mineralnego, WLG 040, wysokość 200 mm, klasa materiałów budowlanych A1 (niepalny), typ zastosowania DAA-dm zgodnie z DIN 4108-10, napięcie ściskające ≥ 70 kPa. Do izolacji termicznej i jako pomocniczy element montażowy podczas ustawiania elementu nadbudowy do SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard® i rury PE do SitaVent Fireguard®, element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaFireguard® SitaDSS Fireguard®, SitaVent Fireguard®	E 10 96 13



Opis przykładu montażu

SitaVent Fireguard® składa się z następujących elementów:

- 1.1** Blacha wzmacniająca
- 1.2** Kołnierz uszczelniający
- 1.3** Wkręt samowiercący
- 1.4** Uszczelka
- 1.5** Kołnierz przeciwpożarowy
- 1.6** Korpus podstawowy PE
- 1.7** Rura przyłączeniowa
- 1.8** Pierścień uszczelniający
- 1.9** Kołpak przeciwdeszczowy
- 1.10** Płyta główna

Kołpak przeciwdeszczowy SitaVent składa się z następujących elementów:

- 2.1** Pierścień mocujący
- 2.2** Korpus podstawowy

Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa zgodnie z aaRdT z:
 + uszczelnieniem
 + niepalną izolacją cieplną, min. 1,0 m × 1,0 m
 + paroizolacją
 + niepalnymi wypełniaczami profili
 + profilem ze stali trapezowej