

SitaFireguard® przepust rurowy
Prawidłowy przepust.
Ochrona przeciwpożarowa w standardzie.



SitaFireguard®
przepust rurowy

- + Do prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej wg DIN 18234
- + Jako kompletny zestaw umożliwia łatwy i bezpieczny montaż
- + Z wbudowanym wybranym kołnierzem przyłączeniowym.
- + Ogranicznik przeciwpożarowy zapewnia bezpieczne prowadzenie kabli lub mediów



SitaFireguard®
przepust rurowy



SitaFireguard®
korpus termoizolacyjny
wełna mineralna

SitaVent przepust systemowy

Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do prowadzenia rur oraz do zapobiegania pożarom dachów płaskich, zgodnie z wymogami DIN 18234
Materiał	Blacha stalowa, Polietylen, Poliuretan
Odporność temperaturowa min.	-20 °C
Właściwości	+ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.) + Odporny 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.

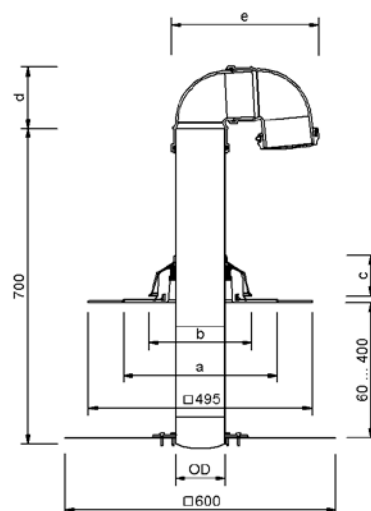
SitaFireguard® przepust rurowy



Opis produktu

SitaFireguard® przepust rurowy do zapobiegania pożarom i rozprzestrzenianiu się pożarów od dołu przy małych palnych przepustach, wg DIN 18234 część 3 i 4, do przepustów kablowych i rurowych do 28 mm, składa się z następujących elementów: Rura przeciwpożarowa ze stali szlachetnej z kołnierzem mocującym do mocowania do blachy wzmacniającej i mocowania paroizolacji, o długości 680 mm, do termoizolacji o grubości od 60 do 400 mm, z dwoma zdejmowanymi kolankami 87,3° z PP, z nasadą odcinającą parę z EPDM, płytą główną PUR z wbudowanym wybranym kołnierzem przyłączeniowym (495 × 495 mm), z siedmiowargowym pierścieniem uszczelniającym i kołpakiem ochronnym z poliamidu, z blachą wzmacniającą wg DIN EN 1090-4, w zestawie ogranicznik przeciwpożarowy, element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Średnica nominalna DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Podłączenie izolacji termicznej min. (mm)	Podłączenie izolacji termicznej maks. (mm)	Numer artykułu
100	110	340	228	90	138	326	termicznej min.	450	F 30 51 xx
150	160	376	278	93	183	439			(mm)

* OD = średnica zewnętrzna (mm)

xx = numer artykułu wybranego kołnierza przyłączeniowego

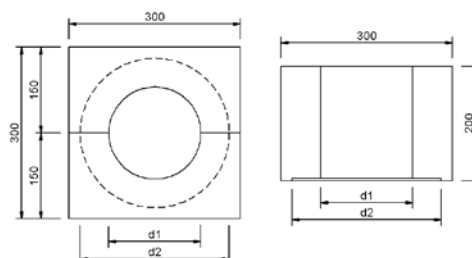
SitaFireguard® przepust rurowy korpus termoizolacyjny wełna mineralna



Opis produktu

SitaFireguard® przepust rurowy korpus termoizolacyjny z włókna mineralnego, WLG 040, wysokość 200 mm, klasa wyrobu budowlanego A1 (niepalny), typ zastosowania DAA zgodnie z DIN 4108-10, nadaje się do nieużytkowych powierzchni dachowych. Do izolacji termicznej oraz jako pomoc montażowa podczas pozycjonowania rury przeciwpożarowej do przepustu rurowego SitaFireguard®. Element dostarczany gotowy do montażu.

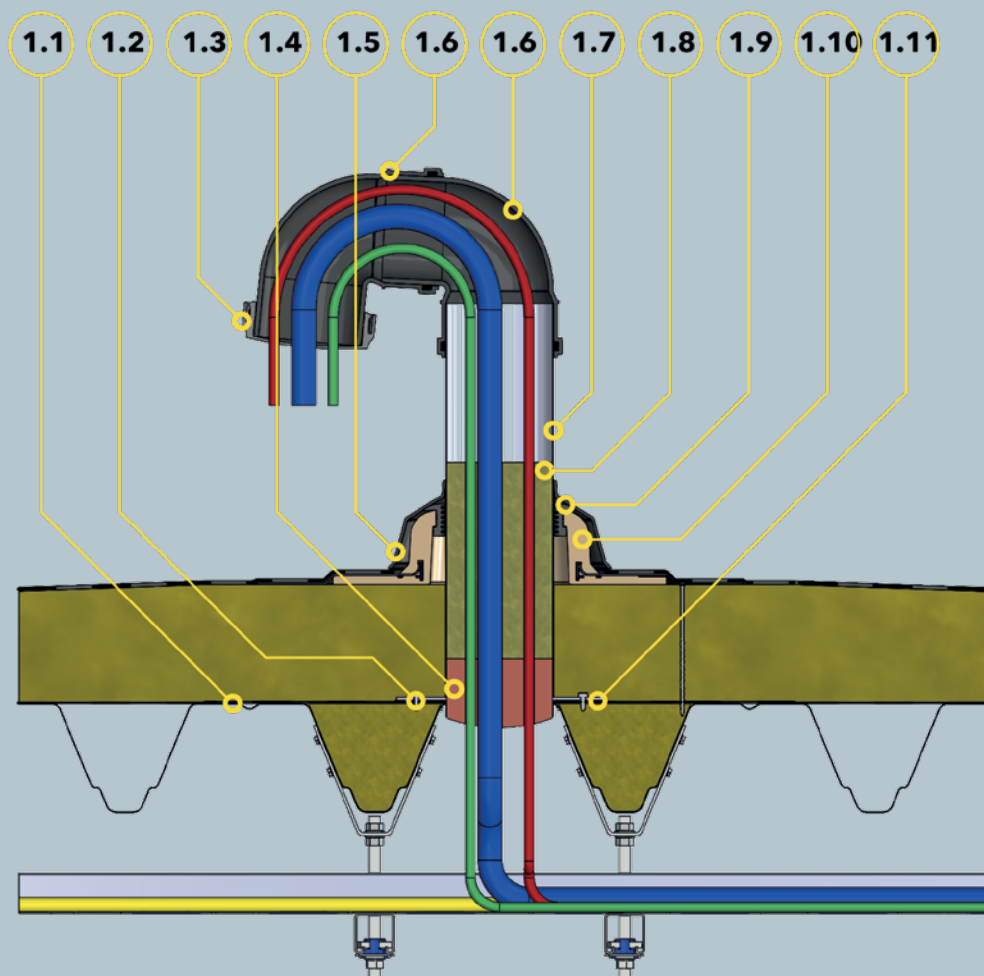
Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	d1 (mm)	d2 (mm)	Podłączenie izolacji termicznej min. (mm)	Podłączenie izolacji termicznej maks. (mm)	Numer artykułu
SitaFireguard® przepust rurowy DN 100	111	211	80	200	E 10 96 15
SitaFireguard® przepust rurowy DN 150	161	261	80	200	E 10 96 16

SitaFireguard® przepust rurowy

SitaFireguard® przepust systemowy w niewentylowanej konstrukcji dachowej



Opis przykładu montażu

SitaFireguard® przepust rurowy składający się z następujących elementów:

- 1.1 Blacha wzmacniająca
- 1.2 Zestaw śrub
- 1.3 Nasada odcinająca parę
- 1.4 Ogranicznik przeciwpożarowy
- 1.5 Kołpak przeciwdeszczowy
- 1.6 Kolano
- 1.7 Rura przeciwpożarowa z kołnierzem mocującym
- 1.8 Niepalna wełna wypełniająca
- 1.9 Pierścień uszczelniający
- 1.10 Płyta podstawowa

1.11 Kołnierz uszczelniający

Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa zgodna z aaRdT z następującymi elementami:

- + uszczelnienie
- + niepalna izolacja cieplna, min. 1,0 m x 1,0 m
- + paroizolacja
- + niepalne wypełniacze profili
- + profil ze stali trapezowej