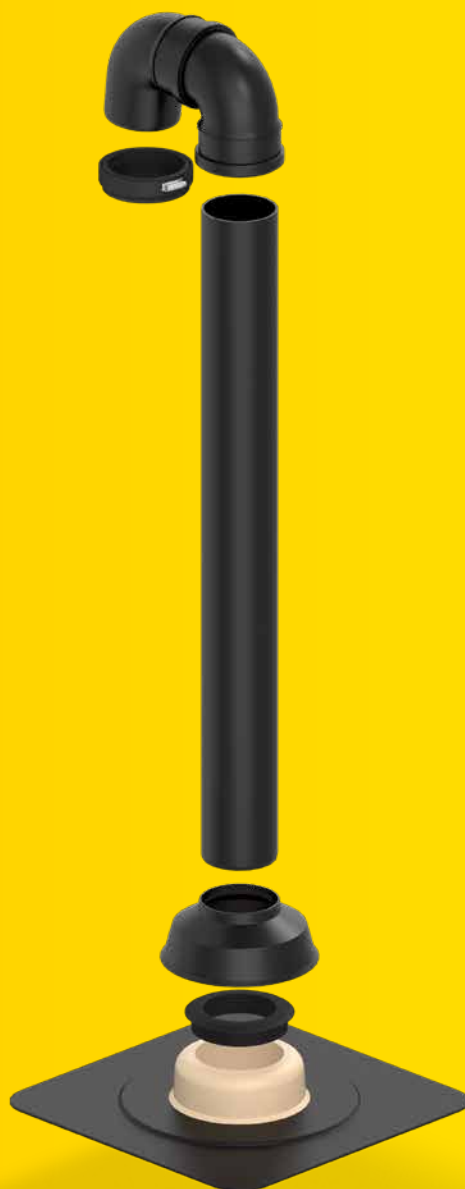


SitaVent przepust systemowy

Szczelne przebicie dachowe.



- + Do prowadzenia kabli lub mediów
- + Z fabrycznie montowanym kołnierzem przyłączeniowym
- + Przyłączenie do wszystkich warstw funkcyjnych
- + Jako dwuczęściowy montaż z płytą podstawową SitaVent



SitaVent
Przypust systemowy



SitaMore
blacha wzmacniająca



SitaVent
płyta główna



SitaVent
korpus izolacyjny
płyty głównej



SitaVent
nasada odcinająca parę

SitaVent przepust systemowy

Właściwości produktu w skrócie:

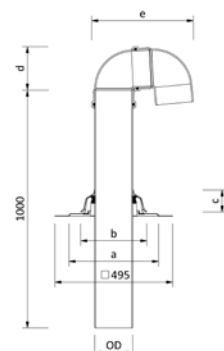
Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do przepustów rurowych i kablowych na płaskich i płasko nachylonych, użytkowych i nieużytkowych powierzchniach dachowych.
Materiał	Płyta główna: Poliuretan, rura wywietrznika: Polietylen, kołpak ochronny: Poliamid
Odporność temperaturowa min.	-20 °C
Odporność temperaturowa maks.	80 °C
Klasa odporności ogniowej	Euroklasa E / B2 normalnie palne
Właściwości	+ Niewrażliwe na oddziaływania atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.) + Odporność na wstrząsy i uderzenia + Wykonana z trwałych materiałów + Zabezpieczenie przed spiętrzaniem do 2 m słupa wody
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.



SitaVent przepust systemowy z poliuretanu o średnicy nominalnej DN 100 lub DN 150. Z fabrycznie zamontowanym na stałe wybranym kołnierzem przyłączeniowym (495 × 495 mm), dopasowanym do izolacji dachu. W zestawie siedmiowargowy pierścień uszczelniający, środek smarujący, z dwoma zdejmowanymi kolanami 87,3° z propylenu i kołpakiem ochronnym z poliamidu, element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



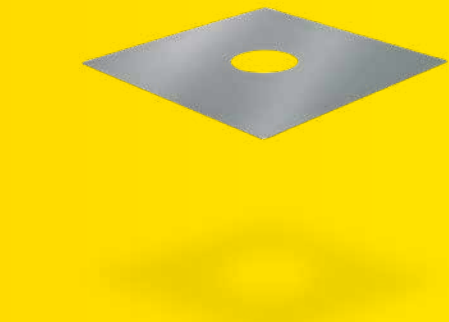
Średnica nominalna DN	OD*	Przejście / otwór roboczy (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Numer artykułu
100	110	170	340	228	90	138	314	17 65 xx
150	160	220	376	278	93	183	427	17 68 xx

* OD = średnica zewnętrzna (mm)

xx = numer artykułu wybranego kołnierza przyłączeniowego

SitaMore

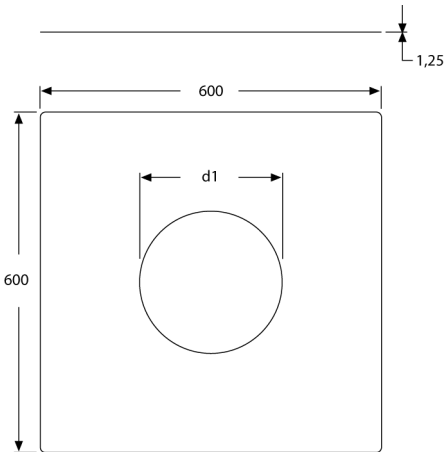
blacha wzmacniająca



Opis produktu

SitaMore blacha wzmacniająca, z ocynkowanej blachy stalowej w przypadku niewielkich przelotów w stalowej blasze trapezowej, do SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, kołnierza zaciskowego SitaTrendy, wywietrznika systemowego SitaVent, SitaCompact, SitaMulti i SitaDSS Multi. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	d1 (mm)	Numer artykułu
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Kołnierz śrubowy, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Wywietrznik systemowy DN 150	250	10 90 00
Wywietrznik systemowy SitaVent DN100, SitaCompact	152	12 90 10

SitaVent

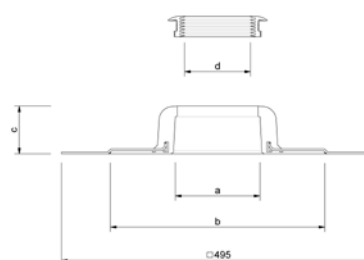
płyta główna



Opis produktu

SitaVent płyta główna, z poliuretanu, o średnicach nominalnych DN 100 lub DN 150, z fabrycznie zamontowanym na stałe wybranym kołnierzem przyłączeniowym (495 mm x 495 mm), dopasowanym do izolacji dachu. Komplet obejmuje siedmiowargową uszczelkę i środek smary. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Średnica nominalna DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Numer artykułu
100	134	340	76	105	17 54 xx
150	190	376	80	155	17 58 xx

xx = numer artykułu wybranego kołnierza przyłączeniowego

SitaVent

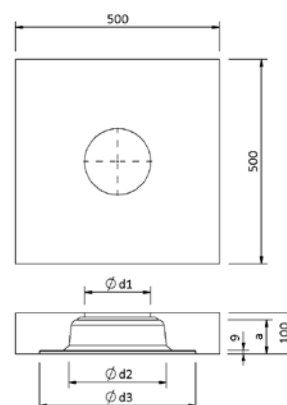
korpus izolacyjny płyty głównej



Opis produktu

SitaVent korpus termoizolacyjny, z poliuretanu z aluminiowymi warstwami kryjącymi, wielkość 500 x 500 x 100 mm, przewodność cieplna $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$, wytrzymałość na ciśnienie 120 kPa, jako pomocniczy element montażowy i izolacja termiczna do zapobiegania powstawaniu mostków cieplnych. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Średnica nominalna DN	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Numer artykułu
100	76	112	214	349	17 54 98
150	83	162	239	382	17 58 98

SitaVent

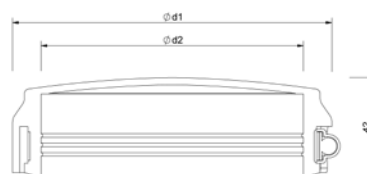
nasada odcinająca parę



Opis produktu

SitaVent nasada odcinająca parę DN 100 lub DN 150, z EPDM z przykręcanym mocowaniem, do paro- i wodoszczelnego zamykania przepustu systemowego SitaVent. Wycięcie poszczególnych przepustów jest wykonywane w miejscu montażu na podstawie instrukcji montażu. Element dostarczany gotowy do montażu.

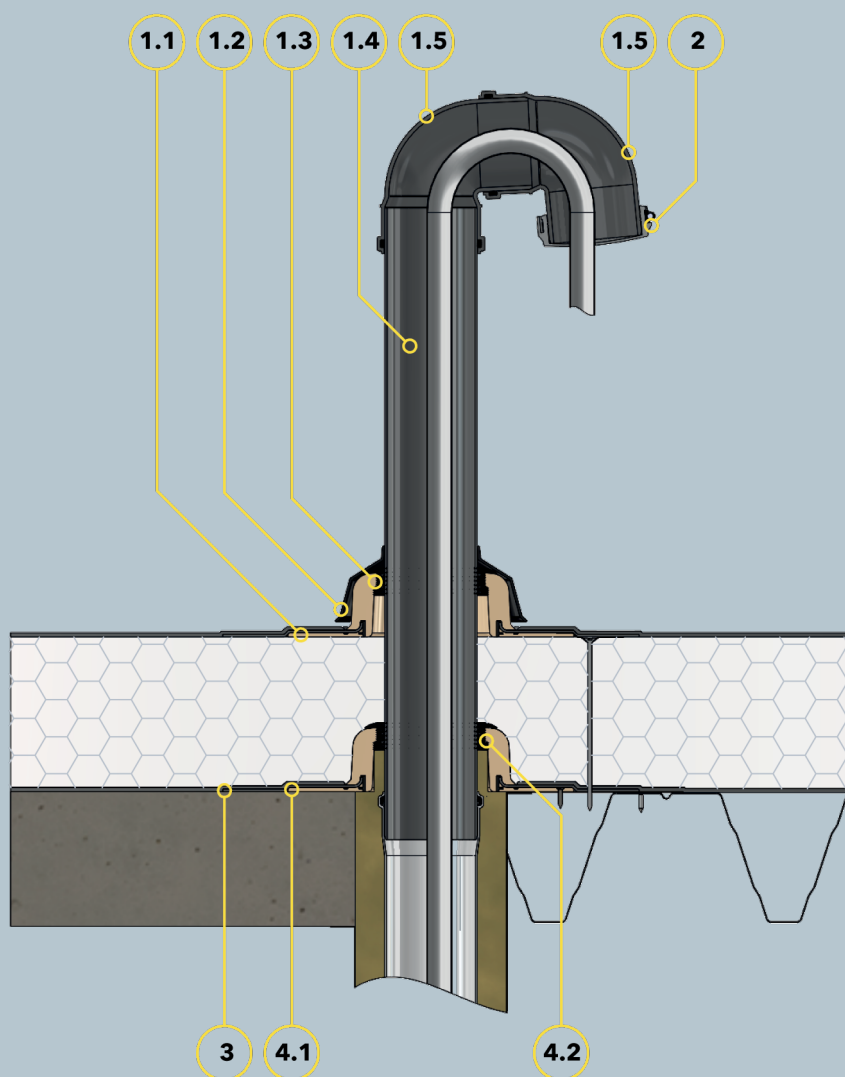
Rysunek wymiarowy



Średnica nominalna DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Numer artykułu
100	135	111	17 10 00
150	185	161	17 11 00

SitaVent przepust systemowy

SitaVent przepust systemowy w niewentylowanej konstrukcji dachowej



SitaVent
przepust systemowy

Opis przykładu montażu

SitaVent przepust systemowy składa się z następujących elementów:

- 1.1 Płyta główna
- 1.2 Kołpak ochronny dolny
- 1.3 Pierścień uszczelniający
- 1.4 Rura przyłączeniowa
- 1.5 Kolano

- 2 Kłapa odcinająca parę SitaVent
- 3 Blacha wzmacniająca SitaMore

Płyta główna SitaVent składa się z następujących elementów:

- 4.1 Płyta główna
- 4.2 Pierścień uszczelniający

Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa zgodnie z aaRdT z:

- + uszczelnieniem
- + izolacją cieplną
- + paroizolacją
- + konstrukcją dolną