

SitaVent Variationen



- Für Raum-, Strang- und Kaltdachlüftung
- Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette
- Anschluss an alle Funktionsschichten
- Als Kabel- und Rohrdurchführung und Sanierungslüfter lieferbar
- Mit SitaFiresafe® zum vorbeugenden Brandschutz nach DIN 18234

Einsatzgebiete - Zur Strang-, Raum- und Kaltdachlüftung von flachen und flachgeneigten, genutzen und ungenutzen Dachflächen

Nennweiten - DN 100, DN 150

Material - Grundkörper: Polyurethan
Lüfterrohr: Polyethylen
Abweiser, Regenhaube und Schutzgitter: Polyamid
Dichtringe: EPDM

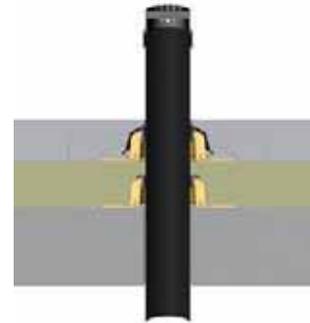
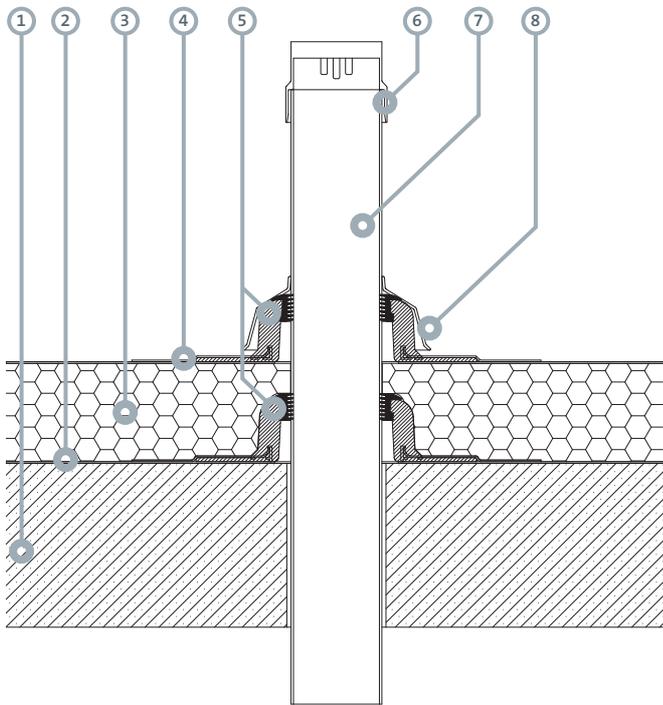
Farbe - Gelb, Schwarz

Oberfläche - Glatt

Eigenschaften - Wärmedämmt
Hervorragende Witterungsstabilität (UV-/IR-Strahlung)
Widerstandsfähig gegenüber üblichen Einflüssen aus Umweltbelastungen
Stoß- und schlagfest
Umweltfreundliche Produktion und Entsorgung
Hitzebeständig
Langlebig

Einbaubeispiel A:

SitaVent Systemlüfter mit Schutzgitter eingebaut in einem nicht belüfteten Dachaufbau (Warmdach).

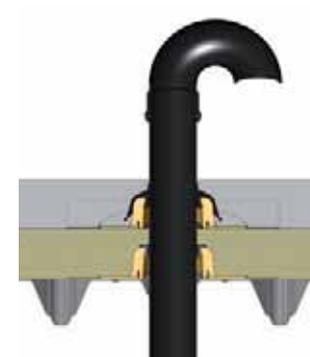
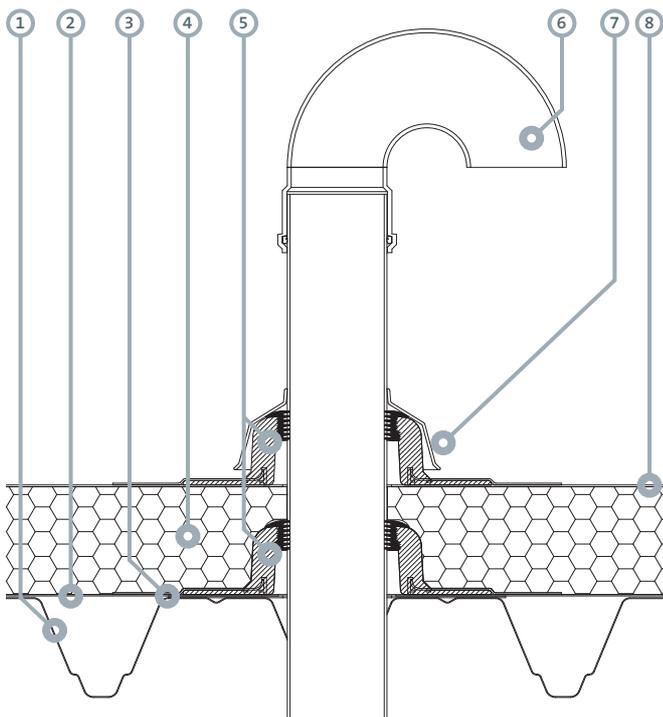


- ① Unterkonstruktion
- ② Dampfsperre
- ③ Wärmedämmung
- ④ Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien
- ⑤ SitaVent Grundplatte mit Anschlussmanschette und Dichtring
- ⑥ SitaVent Schutzgitter
- ⑦ PE-Rohr
- ⑧ SitaVent Regenabweiser



Einbaubeispiel B:

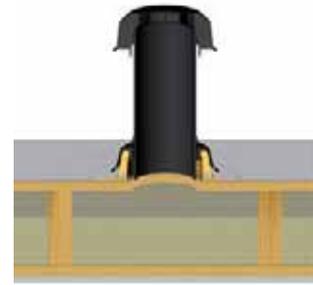
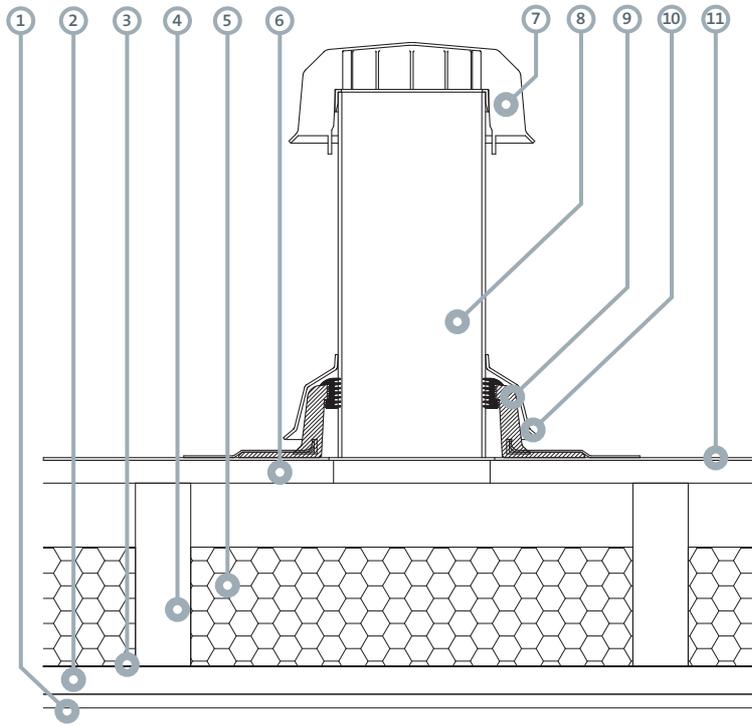
SitaVent Rohrdurchführung eingebaut in einem nicht belüfteten Dachaufbau (Warmdach).



- ① Unterkonstruktion
- ② Dampfsperre
- ③ SitaMore Verstärkungsblech
- ④ Wärmedämmung
- ⑤ SitaVent Grundplatte mit Anschlussmanschette und Dichtring
- ⑥ PE-Rohr mit SitaVent 180°-Bogen
- ⑦ SitaVent Regenabweiser
- ⑧ Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien

Einbaubeispiel C:

SitaVent Kaldachlüfter eingebaut in einem belüfteten Dachaufbau (Kalddach).

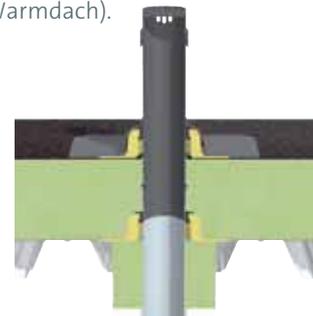
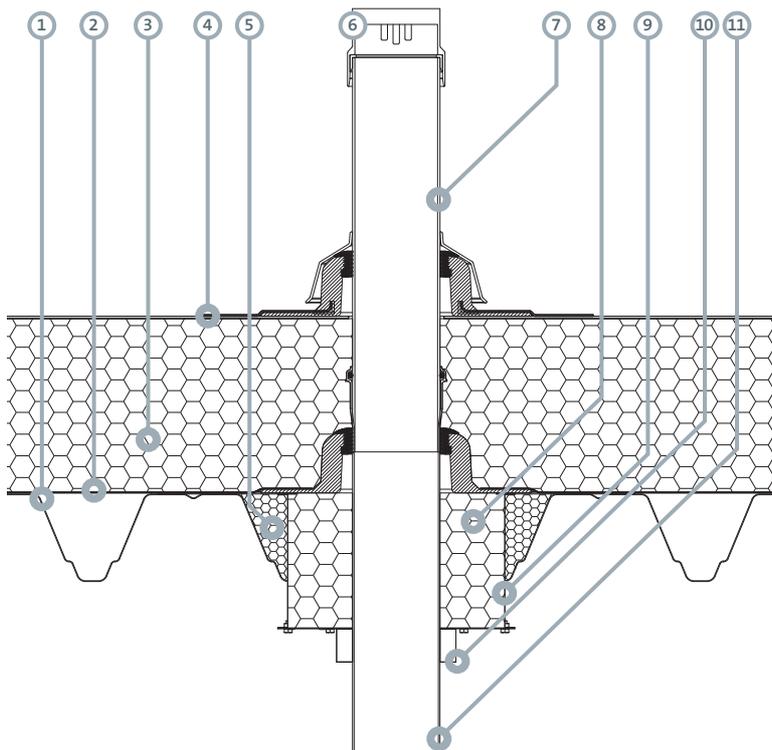


- ① Gipskartonplatte
- ② Konterlatte
- ③ Dampfsperre
- ④ Sparren
- ⑤ Wärmedämmung
- ⑥ Holzschalung
- ⑦ SitaVent Regenhaube
- ⑧ PE-Rohr
- ⑨ SitaVent Grundplatte mit Anschlussmanschette und Dichtring
- ⑩ SitaVent Regenabweiser
- ⑪ Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien



Einbaubeispiel D:

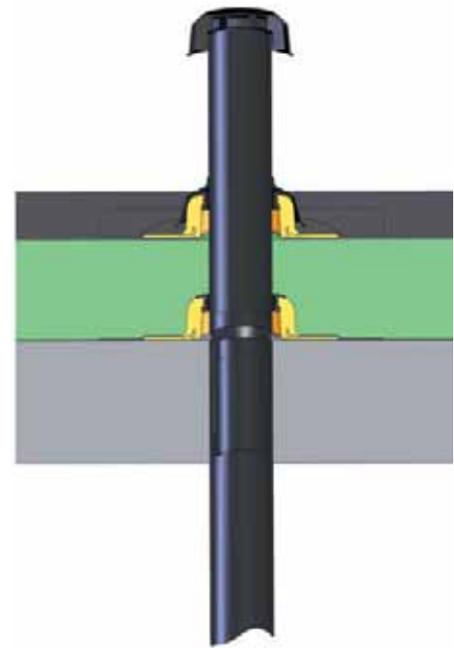
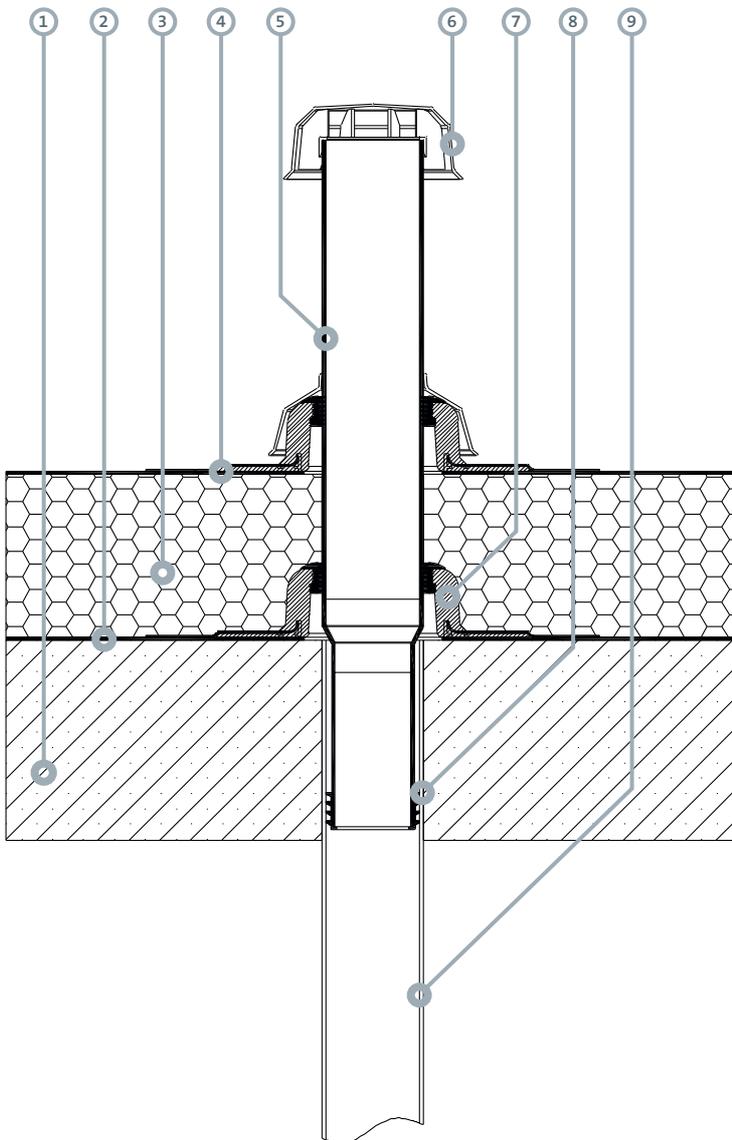
SitaFiresafe® mit SitaVent Systemlüfter nach DIN 18234, eingebaut als Dunstrohr-Stranglüfter in einem nicht belüfteten Dachaufbau (Warmdach).



- ① Stahltrapezprofil
- ② Dampfsperre
- ③ Nicht brennbare Wärmedämmung
- ④ Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien
- ⑤ Nicht brennbare Vollsickenfüller
- ⑥ SitaVent Schutzgitter
- ⑦ SitaVent Systemlüfter
- ⑧ Nicht brennbare Dämmung nach DIN EN 13501-1
- ⑨ Brandkasten aus bandverzinktem Stahlblech
- ⑩ Brandschutzmanschette
- ⑪ Verlängerungsrohr

Einbaubeispiel E:

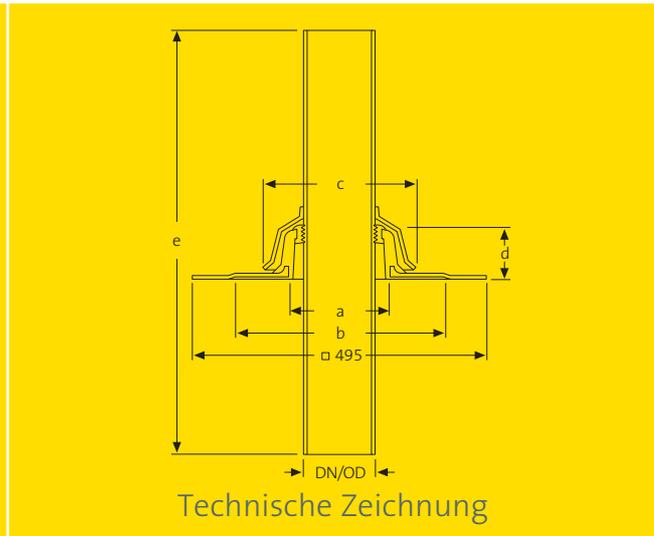
SitaVent Sanierungslüfter mit Regenhaube und SitaVent Grundplatte in einem nicht belüfteten Dachaufbau (Warmdach).



- ① Unterkonstruktion
- ② Dampfsperre
- ③ Wärmedämmung
- ④ Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien
- ⑤ SitaVent Sanierungslüfter mit Anschlussmanschette
- ⑥ SitaVent Regenhaube
- ⑦ SitaVent Grundplatte mit Anschlussmanschette
- ⑧ SitaVent Sanierungslüfter Dichtring
- ⑨ Anschlussrohr DN 100

Explosionsaufbau: SitaVent Sanierungslüfter – der modulare Systemaufbau im Überblick.





Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite		a	b	c	d	e	Kernbohrung	Artikelnummer
DN	DN/OD*	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
70	75	149	340	227	76	1000	∅ 120	17 42 xx
90	90	149	340	227	76	1000	∅ 120	17 43 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	750	∅ 120	17 44 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 120	17 45 xx
125	125	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	1000	∅ 170	17 46 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	750	∅ 170	17 48 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	1000	∅ 170	17 49 xx

*DN/OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 25

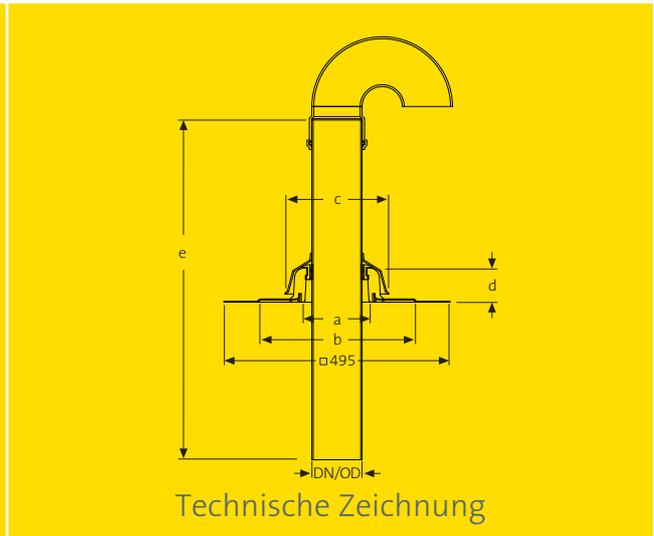
Material: Polyurethan

Ausschreibungstext

SitaVent Systemlüfter, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150. Mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, langem PE-Anschlussrohr und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.



SitaVent Rohrdurchführung



Technische Zeichnung

Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite		a	b	c	d	e	Kernbohrung	Artikelnummer
DN	DN/OD*	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	750	∅ 120	17 64 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 120	17 65 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	750	∅ 170	17 68 xx

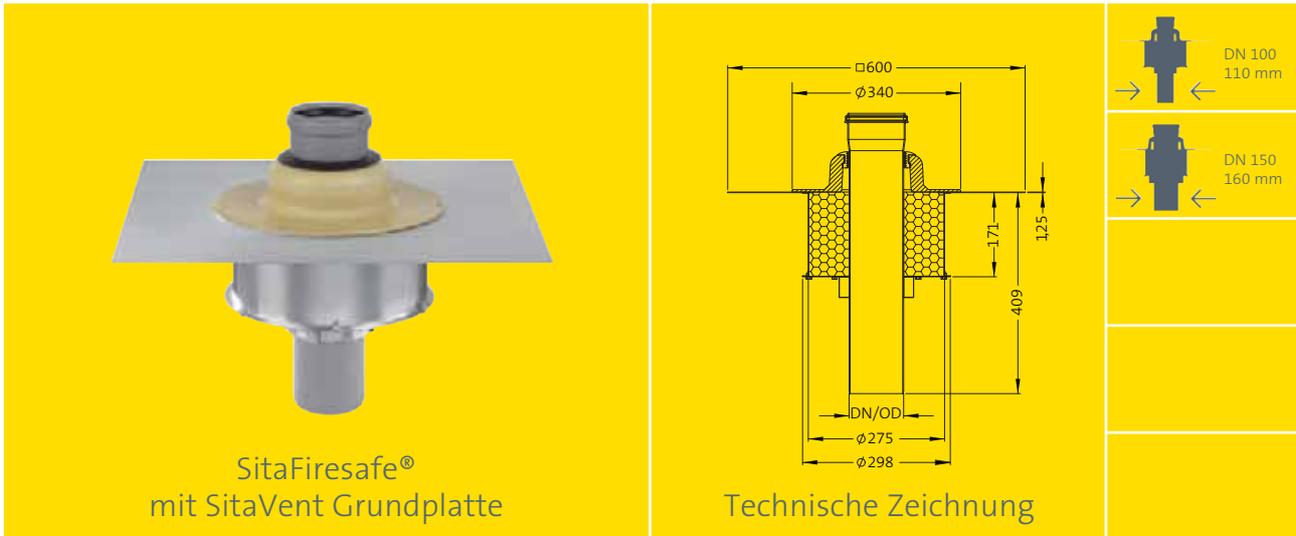
*DN/OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanchlussmanschette, siehe Seite 25

Material: Polyurethan

Ausschreibungstext

SitaVent Rohrdurchführung, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150. Mit fest eingeschäumter Wunschanchlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, mit abnehmbarem 180°-Bogen und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.



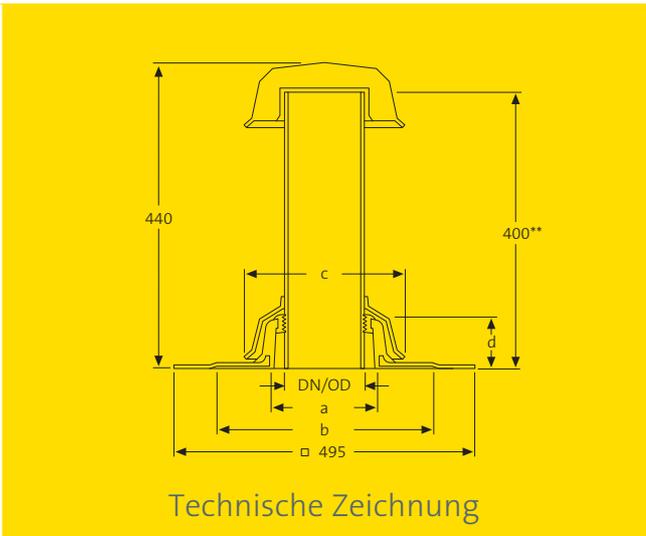
Nennweiten und Artikelnummern

Nennweite		Artikelnummer
DN	DN/OD*	
100	110	F17 54 90
150	160	F17 58 90

*DN/OD = Außendurchmesser (mm)

Ausschreibungstext

SitaFiresafe® mit SitaVent Systemlüfter, für den vorbeugenden Brandschutz. Zur Verhinderung einer Brandweiterleitung von unten nach oben bei kleinen Durchdringungen nach DIN 18234 Teil 3 und 4. Mit SitaVent Systemlüfter Grundplatte für die Strang- oder Raumlüftung, Verstärkungsblech nach DIN 18807 sowie Brandschutzkasten aus bandverzinktem Stahlblech, Anschlussrohr DN 100 oder DN 150 mit Brandschutzmanschette. Komplett vormontiert, liefern und fachgerecht einbauen.



Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite		a	b	c	d	Kernbohrung	Artikelnummer
DN	DN/OD*	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	∅ 120	17 74 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	∅ 170	17 78 xx

*DN/OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 25

Material: Polyurethan

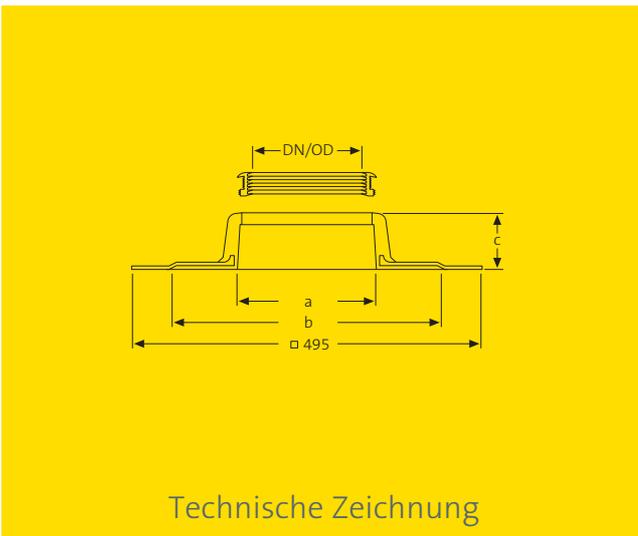
** Sonderlängen sind möglich

Ausschreibungstext

SitaVent Kaltdachlüfter, aus Polyurethan, in den Nennweite DN 100 oder DN 150, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, 400 mm langem PE-Anschlussrohr, Abweiser und Regenhaube aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.



SitaVent Grundplatte



Technische Zeichnung

Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite		für DN	a	b	c	Kernbohrung	Artikelnummer
DN	DN/OD*		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
100	110	63–110	149	340	76	120	17 54 xx
150	160	125–150	202	376	80	170	17 58 xx

*DN/OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 25

Material: Polyurethan

Ausschreibungstext

SitaVent Grundplatte, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.



SitaVent Regenhaube

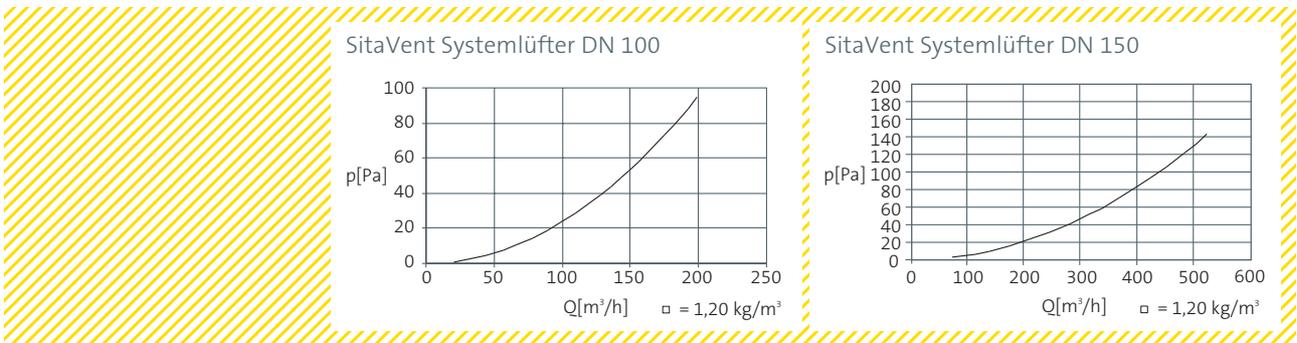


Technische Zeichnung

Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
100	195	47	83	17 90 62
150	267	59	110	17 90 66

Druckverlustkennlinie



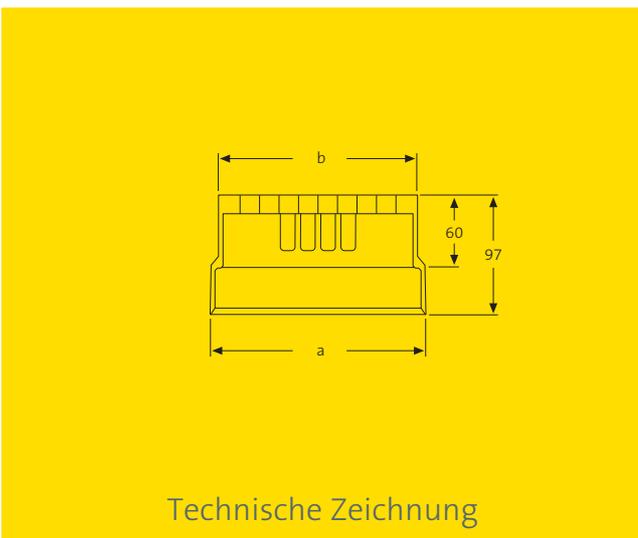
Material: Polyamid

Ausschreibungstext

SitaVent Regenhaube, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150. Gegen das Eindringen von Regen und Schnee. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen.



SitaVent Schutzgitter

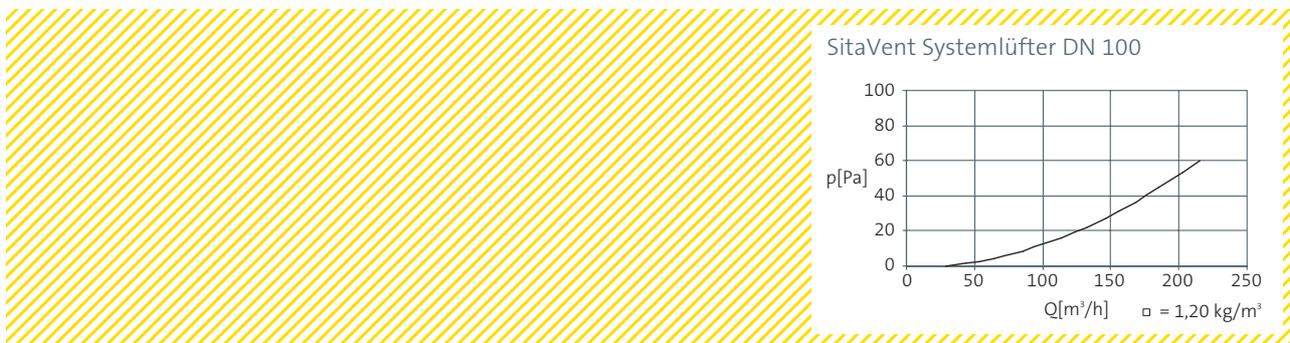


Technische Zeichnung

Nennweiten, Maße und Artikelnummer

Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	122	110	17 90 64

Druckverlustkennlinie



Material: Polyamid

Ausschreibungstext

SitaVent Schutzgitter, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter, in der Nennweite DN 100, verhindert das Eindringen von Fremdkörpern. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen.



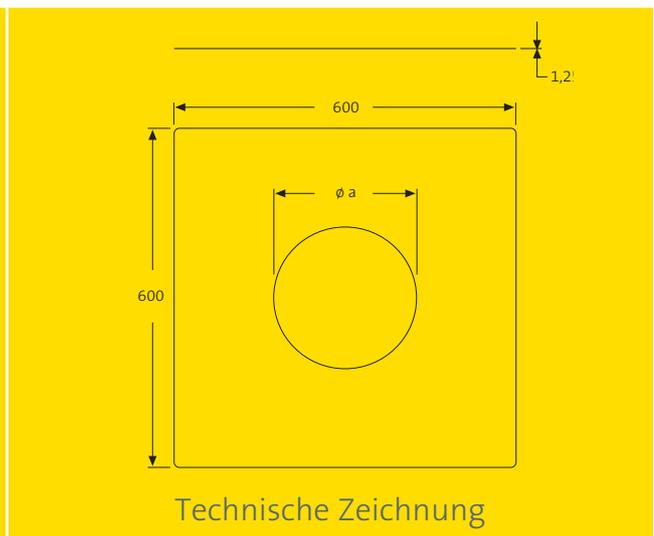
Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite (a)		b	c	d	Artikelnummer
DN	DN/OD*	(mm)	(mm)	(mm)	
100	110	131	180	308	E17 90 80
150	160	188	278	480	E17 90 81

*DN/OD = Außendurchmesser (mm)

Ausschreibungstext

SitaVent Rohrbogen 180° aus Polyethylen in den Nennweiten DN 100 und DN 150. Zur Durchführung von diversen Medien. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.



Ausschreibungstext

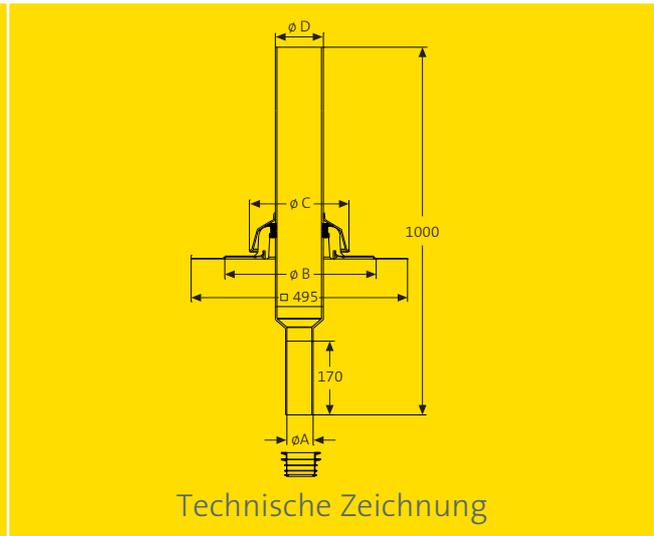
SitaMore Verstärkungsblech, nach DIN 18807, aus bandverzinktem Stahlblech. Dicke 1,25 mm, zur Verstärkung von kleinen Durchdringungen in Stahltrapezprofildachern, liefern und fachgerecht einbauen.

Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite	a	Artikelnummer
DN	(mm)	
100	152	12 90 10
150	250	10 90 00



SitaVent Sanierungslüfter



Technische Zeichnung

Durchmesser, Rückstausicherheit und Artikelnummern

Außendurchmesser (mm)	Rückstausicherheit (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Artikelnummer
63	68–86	ϕ 63	ϕ 340	ϕ 227	ϕ 110	17 30 xx
75	82–103	ϕ 75	ϕ 340	ϕ 227	ϕ 110	17 31 xx
90	100–109	ϕ 90	ϕ 340	ϕ 227	ϕ 110	17 32 xx
110	115–130	ϕ 110	ϕ 340	ϕ 227	ϕ 110	17 33 xx
125	140–168	ϕ 125	ϕ 376	ϕ 278	ϕ 160	17 34 xx
160	178–205	ϕ 160	ϕ 376	ϕ 278	ϕ 160	17 35 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 25

Ausschreibungstext

SitaVent Sanierungslüfter, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, zur Sanierung von Lüftungsrohren mit einem Innendurchmesser von 68 bis 205 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Kom­plett inklusive, 1.000 mm PE- Rohr, Gleitmittel und Dichtung zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.