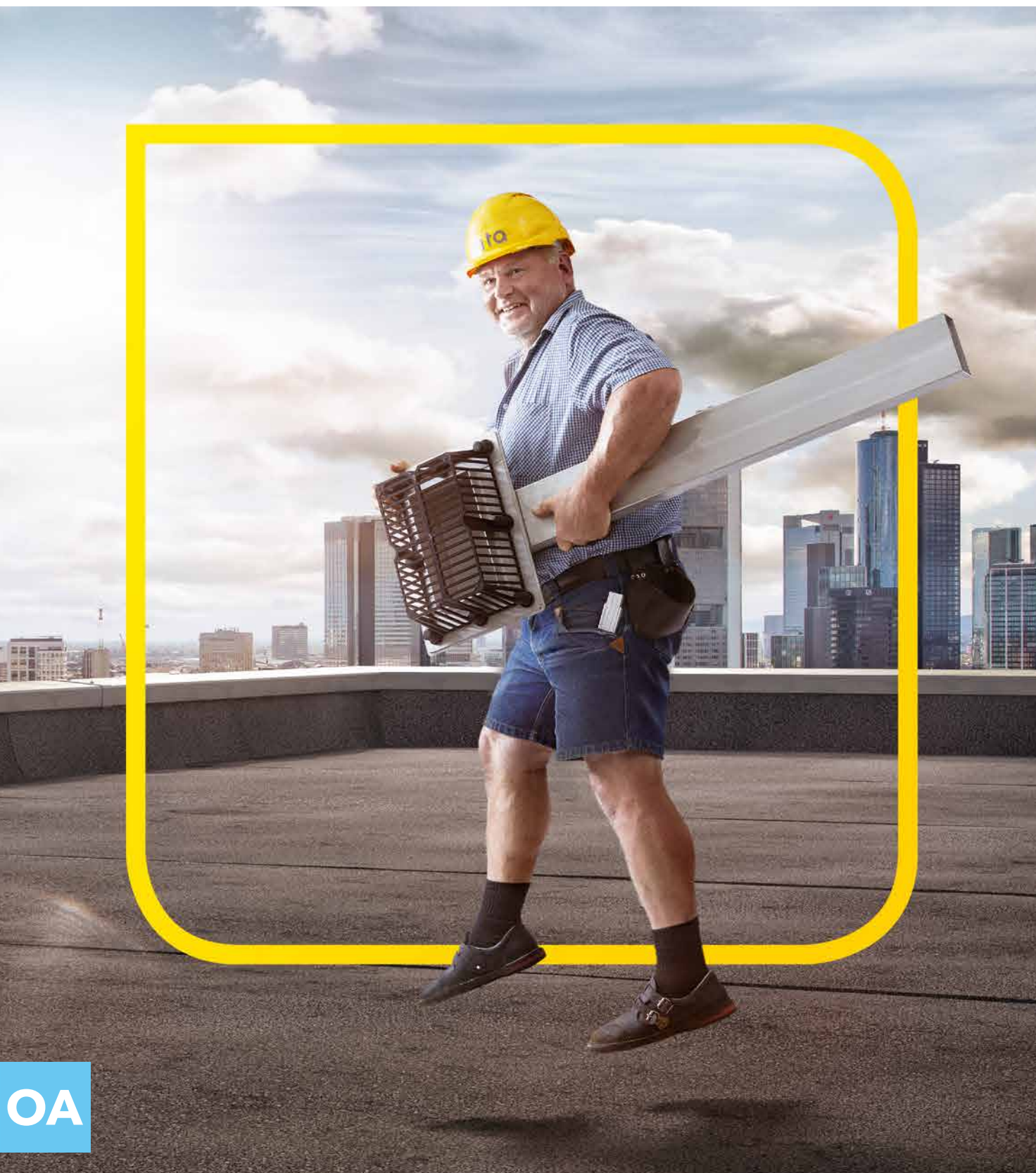


Sitaleicht.
**Afvoer door
de opstand.**



leicht entwässern.



staat voor afvoer door de opstand:

Hemelwater is en blijft buiten!

Met de oplossing voor afvoer door de opstand stroomt het water snel en direct van het dak. Dit systeem is naar keuze leverbaar als bouw pakket of uit één stuk. Een extern afvoersysteem betekent dat al het hemelwater buiten is en blijft. Ideaal voor gebouwen waar geen interne waterafvoer mogelijk is. Om dit afvoersysteem te monteren, hoeft u de bestaande constructie nauwelijks aan te passen. Afvoersystemen doorheen de dakopstand zijn bovendien goed voor het milieu: het afgevoerde water kan nuttig worden toegepast voor andere doeleinden.

1

Waarom kiezen voor een afvoer door de opstand?

06 Principe van afvoer door de opstand.

2

Producten**08 Sita beslissingstabel** Normen en voorschriften**10 SitaTurbo / SitaTubo Max**

12 Productdetails

32 Montagevoorbeelden

**34 SitaRondo**

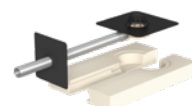
36 Productdetails

42 Montagevoorbeelden

**44 SitaIndra**

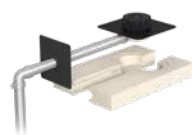
46 Productdetails

55 Montagevoorbeelden

**58 SitaDSS Indra**

60 Productdetails

65 Montagevoorbeelden

**66 SitaEasy**

68 Productdetails

76 Montagevoorbeelden

**78 SitaEasy Go**

80 Productdetails

87 Montagevoorbeelden



90 Sita is gecertificeerd

91 Aansluitlabben

3

Sitaleicht

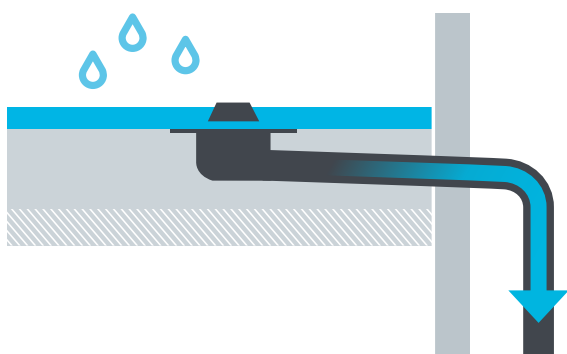
92 Sita assortiment

94 Contactpersonen bij Sita

Duurzame en milieuvriendelijke afvoeroplossing.

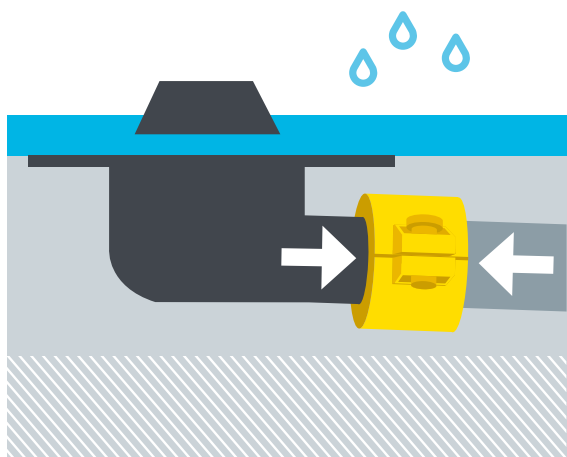
Sita draagt zorg voor het milieu. Afvoer door de opstand is een van de duurzaamste oplossingen voor uw gebouw. Het water stroomt snel en direct van het dak. Bovendien kan het afgevoerde water nuttig worden toegepast.

Het water wordt rechtstreekse buiten het gebouw afgevoerd



- + Geen dakdoorbreking
- + Betere brandbeveiliging
- + Geen afvoerelementen binnen het gebouw

Combineerbaar met SitaPipe roestvrijstalen buizensysteem



- + SitaPipe roestvrijstalen verankeringsbeugels voor een trekvraste verbinding
- + Terugstuwveilig dankzij optimale passing
- + Eenvoudig te monteren dakafvoer en verzorgd afgewerkt buizensysteem



**Met de
waterafvoer
doorheen de
dakopstand van
Sita gaat design
hand in hand
met veiligheid.**

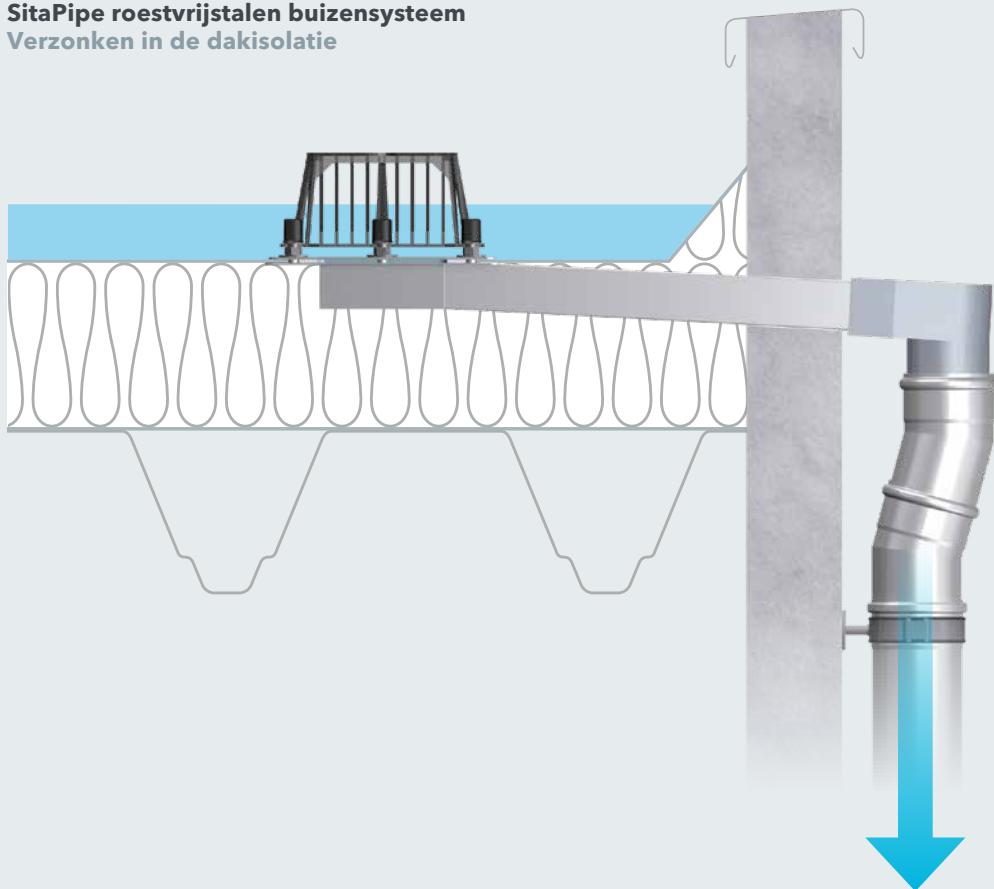
Björn Heidemann
ARCHITECT

Afvoer door de opstand: de perfecte aanvulling van uw bouwproject.

Sita creëert meerwaarde. In een afvoersysteem doorheen de dakopstand ziet u onmiddellijk waar het lekt. Sita dakafvoeren worden rechtstreeks en terugstuwveilig aangesloten. Zo vermijdt u elk gevaar voor waterschade in het gebouw. Dankzij het ruime assortiment afvoerbuizen bent u zeker van een betrouwbaar totaalsysteem dat optimaal beantwoordt aan wat u nodig hebt. **Zie pagina 8 voor geldende normen en voorschriften.**

Principe van afvoer door de opstand.

A SitaTurbo en
SitaPipe roestvrijstalen buizensysteem
Verzonken in de dakisolatie

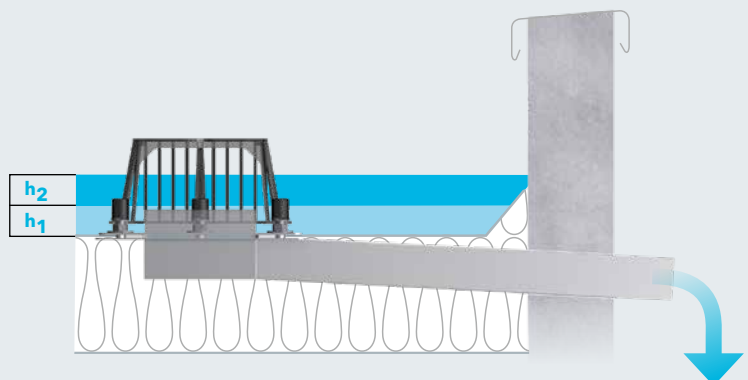


Afvoer door de opstand als noodafvoersysteem

Afvoer door de opstand is meestal de eerste keuze als noodafvoersysteem, want het water kan probleemloos wegstromen naar oppervlakken waar het geen schade kan aanrichten.

$$h_{\max} = h_1 + h_2$$

h_{\max} (maximaal beschikbare waterstand)

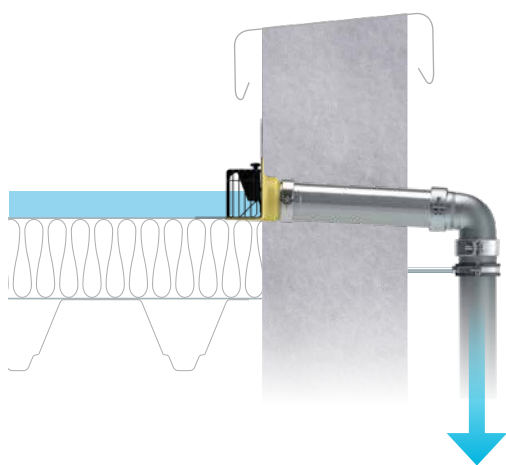


h_1 waterstand van de hoofdafvoer

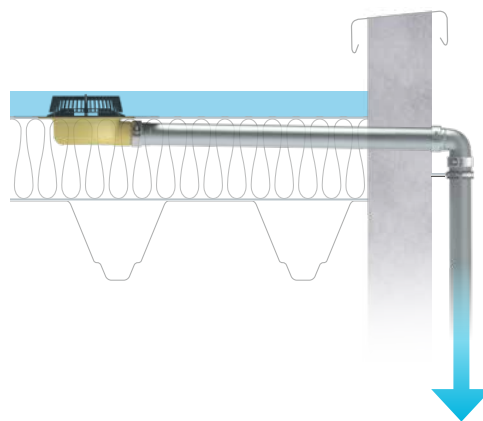
h_2 waterstand van de noodafvoer

Het **Sita afvoersysteem** doorheen de dakopstand laat het water ongehinderd wegstromen. Constructief gezien zijn alle gebouwen en daken anders. Als specialist in afvoertechniek voor platte daken biedt Sita afvoersystemen die voldoen aan uiteenlopende behoeften en installatievereisten: met ronde, vierkante of rechthoekige buizen, voor opbouw op of inbouw in de dakisolatie.

B SitaEasy Opbouw op de dakisolatie



C SitaDSS Indra Verzonken in de dakisolatie



+ Goed om te weten.

Energie-efficiëntie

Met een ingebouwd afvoersysteem doorheen de dakopstand stroomt het afgevoerde water niet meer door het gebouw. Hierdoor ontstaan er in bouwelementen zo min mogelijk koudebruggen die leiden tot warmteverliezen.

Hoge prestaties

Dankzij de zeer hoge afvoercapaciteit tot 18,4 l/s van het Sita afvoersysteem doorheen de dakopstand blijft uw dak beschermd tegen wateroverlast.

Veiligheid

Het water wordt buiten het gebouw afgevoerd zodat er binnen in uw woning geen waterschade kan ontstaan. De inbouw van een efficiënte afvoer doorheen de dakopstand als onderdrukstelsysteem heeft zo goed als geen gevolgen voor de bouwstructuur.

One-stop-shop

Bij ons vindt u SitaAttika dakkolken die perfect passen bij het SitaPipe roestvrijstalen buizensysteem.

Snel beslist.

Soort afvoer	Ingeschuimde aansluitslabben in dakdichtingsmembraan naar keuze	Ontwerp met losse/vaste flens	Hoge afvoercapaciteit
Gravitair		○	○
Gravitair		○	
Gravitair	○		○
Onderdruk	○		○
Gravitair	○		
Gravitair	○		

Geldende normen en voorschriften

Bij het ontwerp en de uitvoering van waterafvoersystemen voor platte daken moet men onder meer rekening houden met de volgende normen en voorschriften:

NBN EN 12056-3

„Binnenriolering onder vrij verval”
- Deel 3: „Ontwerp en berekening van hemelwaterafvoersystemen”


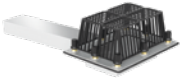



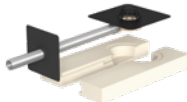


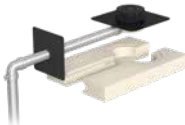




NBN EN 752

„Buitenriolering”

NBN 1986-100

„Afwateringsinstallaties voor gebouwen en percelen”

SITA BESLISSINGSTABEL

Voor grote dakvlakken	Voor kleine dakvlakken	Materiaal	
		Roestvrij staal	
		Roestvrij staal	
		Polyurethaan en roestvrij staal	
		Polyurethaan en roestvrij staal	
		Polyurethaan	
		Polyurethaan	

NBN 18531, deel 1 tot 5
„Dakafdichtingen“

NBN EN 1253-2
„Afvoerputten voor gebouwen“
– Deel 2: „Dakafvoerputten
en vloerputten zonder waterslot“

NBN EN 18234
„Constructieve brandbeveiliging van
daken met een grote oppervlakte“

Duitse richtlijn leidinginstallaties (LAR)
Brandveiligheidseisen voor
leidinginstallaties

**Handboek voor sanitaire techniek
van het ZVSHK (Zentralverband Sanitär,
Heizung, Klima)**
Pijpleidingconstructies

**Voorschriften van het Duits platform
voor dakdekkers (DDH)**
Vakregels voor daken met afdichtingen

**Richtlijn van de Duitse FLL
(Forschungsgesellschaft
Landschaftsentwicklung
Landschaftsbau)**

Voorschriften voor ontwerp, uitvoering
en onderhoud van dakbegroeiing

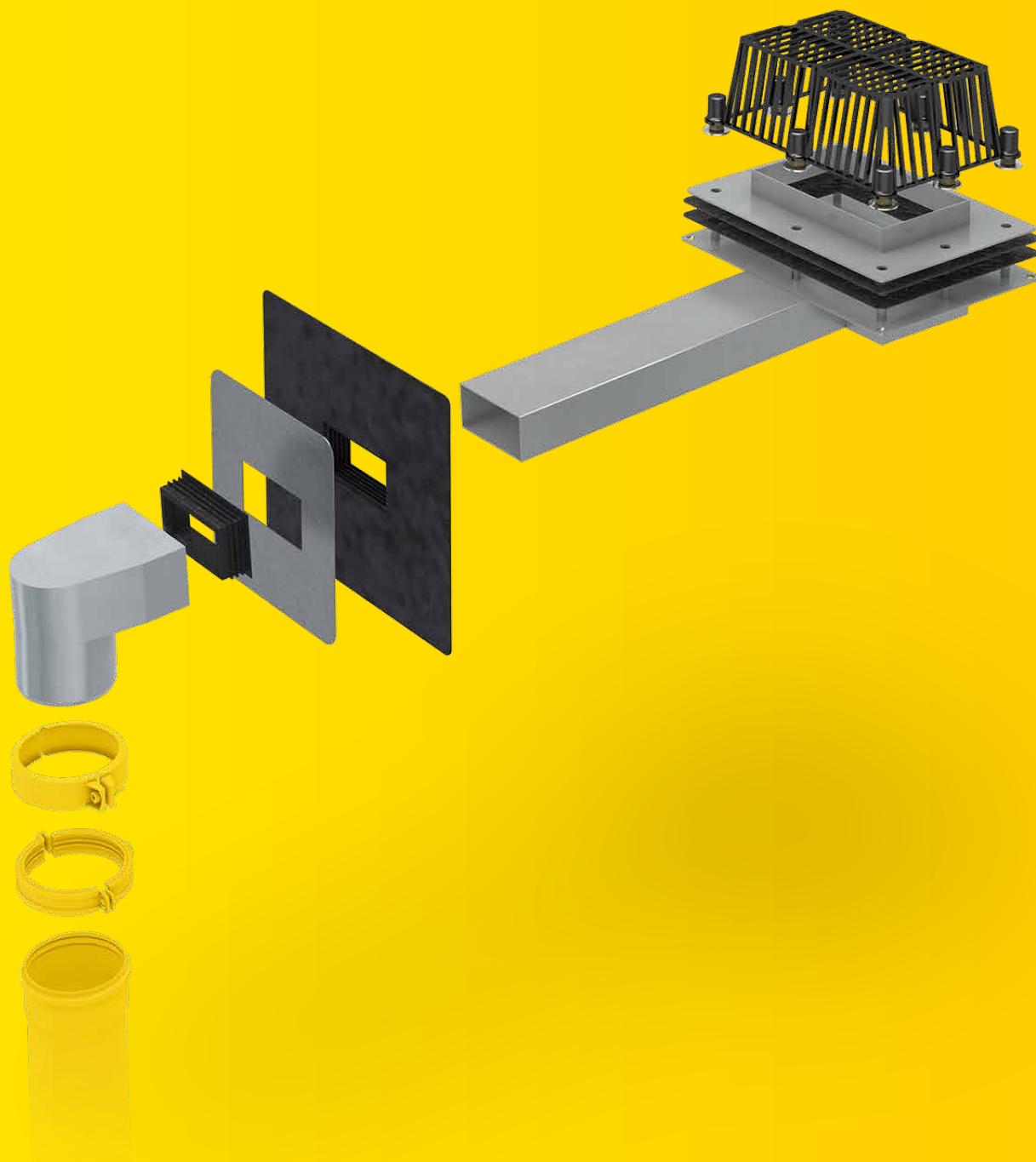
Duitse bouwrichtlijn

Richtlijn inzake bouwkundige
brandbeveiliging van industriële
constructies

SitaTurbo

Ultraplatt en uiterst robuust.

SitaTurbo
SitaTurbo Max



- + Bijzonder grote afvoercapaciteit
- + Voor hoofd- en noodafvoer
- + Ultraplatte uitvoering
- + Ontwerp met schroefflens



SitaTurbo



SitaTurbo
Voor omkeerdaken



SitaTurbo
Max



SitaTurbo
Max voor omkeerdak



SitaTurbo
Max met overlooping



SitaTurbo
Max met overlooping
voor omkeerdak



SitaTurbo
Dampschermplaat



SitaTurbo
Gevelafdekplaat 220 x 180



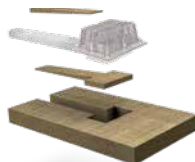
SitaTurbo
Overgangsstuk op
SitaPipe rvs afvoerbuis
50



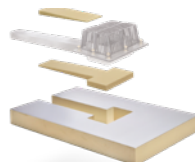
SitaTurbo
Overgangsstuk op
ronde zinken afvoerbuis
conform NBN EN 612 77



SitaTurbo
Overgangsstuk op
vierkante zinken
afvoerbuis 77



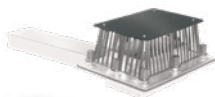
SitaTurbo
Isolatieblok Minerale wol
(steenwol)



SitaTurbo
Isolatieblok Polyuret-
haan



SitaTurbo
Isolatieblok XPS



SitaTurbo
Afdekplaat



SitaTurbo Max
Afdekplaat



SitaTurbo
Terrasmontageset



SitaTurbo
Hoogtecompensatieset



SitaTurbo
Aansluitslabbe Bitumen

SitaTurbo

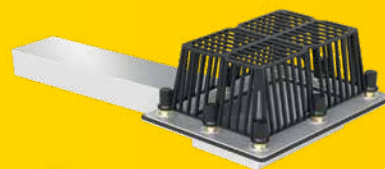
Overzicht van productkenmerken:

Productkenmerken

Toepassingsgebieden	Voor hoofd- en noodafvoer conform NBN 12056-3 en NBN 1986-100 van dakvlakken met en zonder gebruiksfunctie
Materiaal	roestvrij staal (rvs)
Bouwworm	1000 mm 2000 mm 600 mm Voor omkeerdaken Met overloopflens voor omkeerdak met overloopring voor omkeerdak
Min. temperatuurbestendigheid	-20 °C
Materiaalklasse	Euroklasse A1 (A1) onbrandbaar
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> + Ongevoelig voor weersinvloeden (UV-/IR-straling, neerslag, temperatuur, ozon, enz.) + Slag- en stootvast + Lange levensduur + Verhoogde afvoercapaciteit
Verwerking	<p>Als uitgangspunt gelden de algemeen erkende vaktechnische regels alsook de montagevoorbeelden en plaatsingsinstructies van Sita Bauelemente GmbH. De montagevoorbeelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en gelden als vrijblijvende algemene richtlijnen. De uitvoeringswijze wordt schematisch voorgesteld en vervangt geenszins de vereiste werk-, detail- en montagetekeningen van de bevoegde vakinstallateur. De geschiktheid, volledigheid en afmetingen moeten voor elk bouwproject door de klant/ontwerper/installateur enz. zelf worden gecontroleerd en zo nodig worden aangepast en/of gewijzigd rekening houdend met de lokale omstandigheden. Omliggende constructies zijn schematisch voorgesteld zonder garantie van volledigheid of juistheid. De respectieve technische bepalingen in de productinformatiebladen, plaatsingsinstructies en systeemvergunningen moeten in acht worden genomen.</p>

Kwaliteitsattest (techn. gegevens)

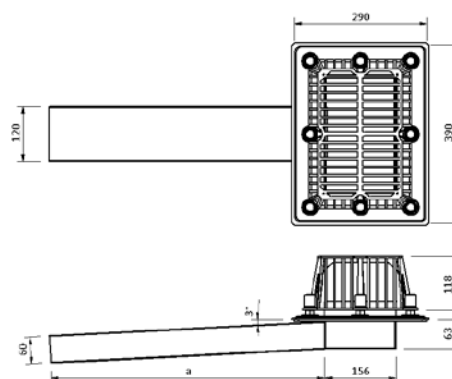




Prestatiebeschrijving

SitaTurbo afvoerkolk doorheen de dakopstand, uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Afvoercapaciteit van respectievelijk 5,0 l/s bij 65 mm waterstand als spuwer en 8,7 l/s bij 35 mm waterstand met aansluiting op 4,0 m lange afvoerpijp DN/OD 100/110 mm. Schroefflens ontworpen conform NBN 18195. Met platte of overloopflens en twee afdichtslabben voor het inklemmen van bitumineuze, kunststof en rubberen dakdichtingsbanen. Met acht op de vaste flens gelaste draadpennen M12 uit rvs, moeren uit messing, beschermkappen, sluitringen en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



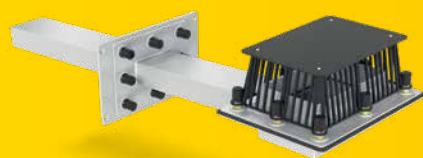
Uitvoering (mm)	Aansluitdiameter (mm x mm)	a (mm)	Artikelnummer
0	120 x 60	1000	18 62 99
25			18 64 99
35			18 66 99
45			18 68 99
55			18 70 99
0		2000	18 71 99
25			18 72 99
35			18 73 99
45			18 76 99
55			18 77 99
0		600	18 60 99
25			18 63 99
35			18 65 99
45			18 67 99
55			18 69 99

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Aansluitdiameter (mm x mm)	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
120 x 60	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0

SitaTurbo

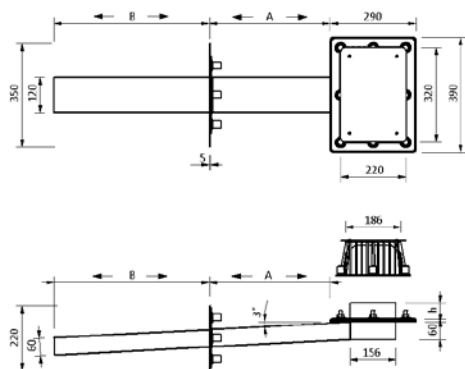
Voor omkeerdaken



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo afvoerkolk doorheen de dakopstand voor omkeerdak, met rechthoekige afvoerbuis conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Afvoercapaciteit van respectievelijk 5,0 l/s als spuyer bij 65 mm waterstand en 8,7 l/s bij 35 mm waterstand met aansluiting op 4,0 m lange afvoerpijp DN/OD 100/110 mm. Uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Met schroefflens als overloopelement voor het inklemmen van beschermvlies. Met op rechthoekige afvoerbuis gelaste flensplaat voor het inklemmen van bitumineuze, kunststof en rubberen dakdichtingsbanen. Inclusief afdichtslabben, schroefbouten, sluitringen, moeren M12, beschermkappen en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

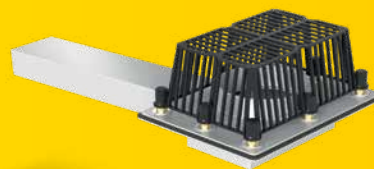
Technische tekening



Aansluitdiameter (mm x mm)	Artikelnummer
120 x 60	18 59 99

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

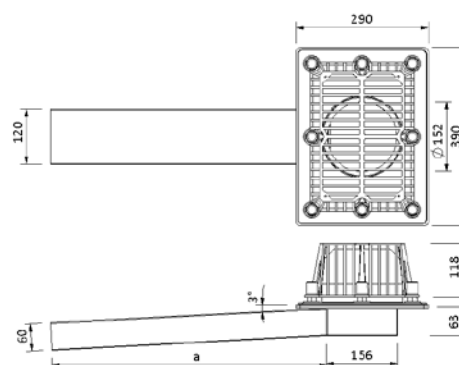
Aansluitdiameter (mm x mm)	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
120 x 60	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo Max, uit RVS, materiaalnummer 1.4301, conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard conform RAL-keurmerk GZ-694, met schroefflens, 600 mm/1000 mm/2000 mm uitloop, afvoercapaciteit als spuwer 8,8 l/s bij 65 mm waterstand, met vlakke losse flens en twee dichtingsringen voor het inklemmen van bitumen, kunststof of rubber membranen. Met acht op de flens gelaste RVS schroefbouten M12, messing moeren, afdekkappen, ringetjes en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering (mm)	Aansluitdiameter (mm x mm)	a (mm)	Artikelnummer
0	120 x 60	1000	18 10 00 99
10			18 10 10 99
25			18 10 25 99
35			18 10 35 99
45			18 10 45 99
55			18 10 55 99
0		2000	18 20 00 99
10			18 20 10 99
25			18 20 25 99
35			18 20 35 99
45			18 20 45 99
55			18 20 55 99
0		600	18 06 00 99
10			18 06 10 99
25			18 06 25 99
35			18 06 35 99
45			18 06 45 99
55			18 06 55 99

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Aansluitdiameter (mm x mm)	Waterstand in mm													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	

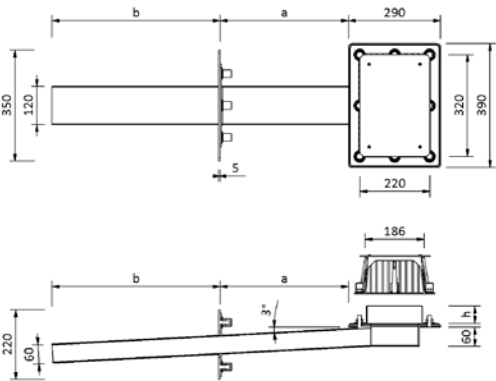
SitaTurbo Max voor omkeerdak



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo Max voor omkeerdak uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Afvoercapaciteit van 8,8 l/s bij 65 mm waterstand als spuer. Ontwerp met schroefflens voor het inklemmen van beschermvlies. Met op rechthoekige afvoerbuis gelaste flensplaat voor het inklemmen van bitumineuze, kunststof en rubberen dakdichtingsbanen. Inclusief afdichtslabben, schroefbouten, sluitringen, moeren M12, beschermkappen en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening

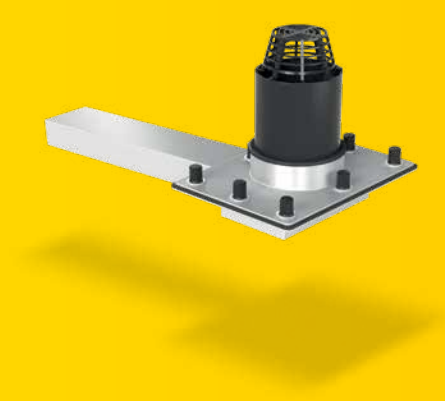


Aansluitdiameter (mm x mm)	Artikelnummer
120 x 60	18 21 00 99

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Aansluitdiameter (mm x mm)	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8

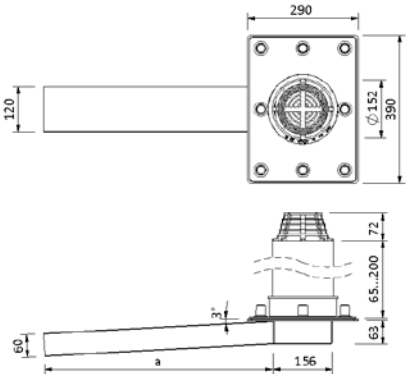
SitaTurbo Max met overloopring



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo Max met overloopring, uit RVS, materiaalnummer 1.4301, conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard conform RAL-keurmerk GZ-694, met schroefflens, 600 mm/1000 mm/2000 mm uitloop, afvoercapaciteit als spuyer 8,8 l/s bij 65 mm waterstand, 200 mm in-kortbare PE-HD overloopring, dichtring voor PE-ring, met overloopflens van 55 mm en twee dichtingsringen voor het inklemmen van bitumen, kunststof of rubber membranen. Met acht op de flens gelaste RVS schroefbouten M12, messing moeren, afdekkappen, ringetjes en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering	Aansluitdiameter (mm x mm)	a (mm)	Artikelnummer
200 mm	120 x 60	1000	18 10 65 99
		2000	18 20 65 99
		600	18 06 65 99

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Aansluitdia- meter (mm x mm)	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8

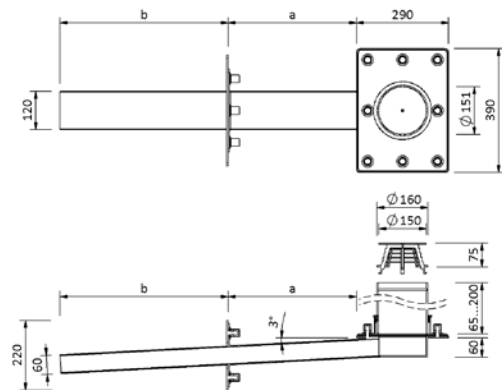
SitaTurbo Max met overloopring voor omkeerdak



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo Max met overloopring voor omkeerdak, uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Afvoercapaciteit van 8,8 l/s bij 65 mm waterstand als spuer. Overloopring van 200 mm uit HDPE, in situ afkortbaar. Met overloopflens van 55 mm en twee afdichtslabben voor het inklemmen van beschermvlies. Met op rechthoekige afvoerbuis gelaste flensplaat voor het inklemmen van bitumineuze, kunststof en rubberen dakdichtingsbanen. Inclusief afdichtslabben, schroefbouten, sluitringen, moeren M12, beschermkappen en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering (mm)	Aansluitdiameter (mm x mm)	Artikelnummer
200	120 x 60	18 21 65 99

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Aansluitdiameter (mm x mm)	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8

SitaTurbo

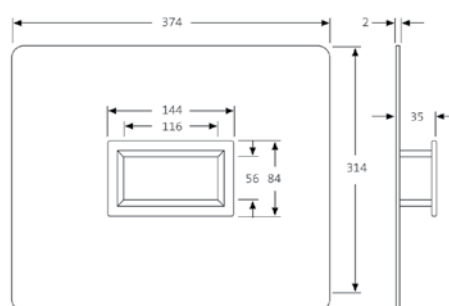
Dampschermplaat



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo flexibele dampschermplaat uit EPDM voor SitaTurbo afvoerkolk doorheen de dakopstand. Met versterkingsring en kleefflens voor flexibele dampdichte aansluiting van dampscherm. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 61 90

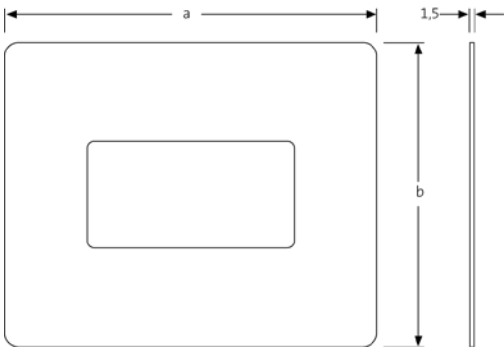
SitaTurbo Gevelafdekplaat



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo gevelafdekplaat uit roestvrij staal, materiaalnummer 1.4301. Voor het afdekken van openingen in de dakopstand of gevelmuur voor SitaTurbo dakvlakolk met materiaaldikte van 1,5 mm. Ter bevestiging aan de buiten-gevel. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Voor model/serie	Uitsparingsmaat (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTurbo	SitaTurbo	122 x 63	220	180	E 18 90 24
SitaTurbo, SitaTurbo Max, SitaTurbo Max met overloopring	SitaTurbo, SitaTurbo Max, SitaTurbo Max met overloopring		250	250	E 18 90 21
SitaTurbo	SitaTurbo	130 x 74	220	180	E 18 90 44

SitaTurbo

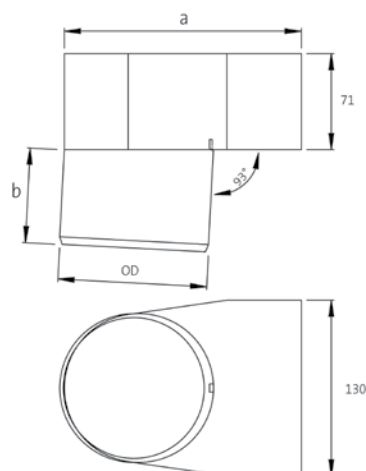
Overgangsstuk op SitaPipe rvs afvoerbuis 50



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo overgangsstuk naar SitaPipe afvoerbuis, van roestvrij staal (materiaalnummer: 1.4301). Verloopkoppeling tussen SitaTurbo dakvlakkolk en SitaPipe roestvrij stalen buis conform NBN EN 1122-2. Nominale diameter DN 50, DN 70, DN 100 en DN 125. Inclusief glijmiddel en afdichtring. Geleverd en deskundig ingebouwd.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo voor omkeerdaken	50	50	115	52	18 91 01
	70	75	140	58	18 91 03
	100	110	175	70	18 91 05
	125	125	190		18 91 07

*OD = buitendiameter (mm)

SitaTurbo

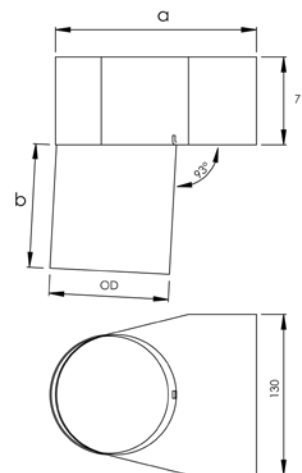
Overgangsstuk op ronde zinken afvoerbuiss conform NBN EN 612 77



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo overgangsstuk op ronde zinken afvoerbuiss, uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Verlooppkoppeling tussen SitaTurbo afvoerkolk doorheen de dakopstand en ronde zinken afvoerbuiss conform NBN EN 612. Nominale diameter DN 80, DN 100 en DN 125. Inclusief glijmiddel en dichtingsring. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo voor omkeerdaken	80	77	143	100	18 91 08
	100	97	163		18 91 09
	125	117	183		18 91 10

*OD = buitendiameter (mm)

SitaTurbo

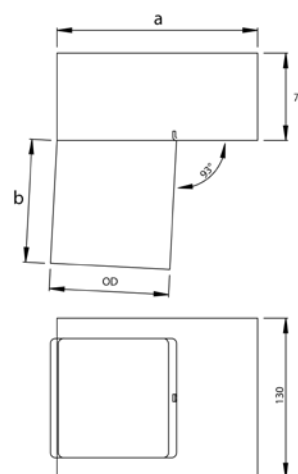
Overgangsstuk op vierkante zinken afvoerbuiss 77



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo overgangsstuk op vierkante afvoerbuiss, uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Verloopkoppeling tussen SitaTurbo afvoerkolk doorheen de dakopstand en vierkante zinken afvoerbuiss conform NBN EN 612. Buitenafmetingen 77 x 77 mm, 97 x 97 mm en 117 x 117 mm. Met glijmiddel en dichtingsring. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo voor omkeerdaken	77	142	100	18 91 11
	97	163		18 91 12
	117	183		18 91 13

*OD = buitendiameter (mm)

SitaTurbo

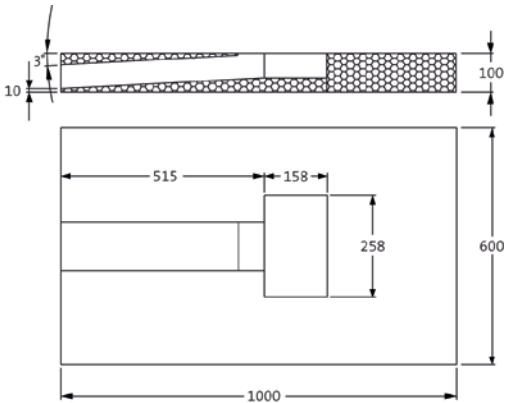
Isolatieblok Minerale wol (steenwol)



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo isolatieblok uit minerale wol (steenwol). Warmtegeleidingsgroep (WLG) 040. Brandreactieklasse A1 (onbrandbaar). Toepassingstype DAA dm conform NBN 4108-10. Geschikt voor dakvlakken zonder gebruiksfunctie. Bruikbaar als thermische isolatie en montagehulp bij positionering van geveldoorvoer en SitaTurbo damperschermplaat. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

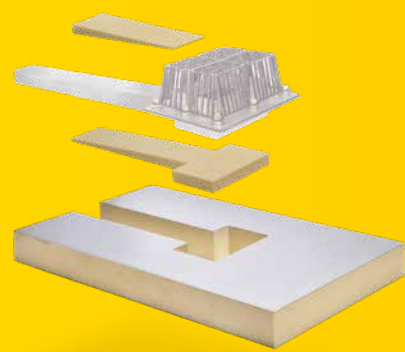
Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 91 21

SitaTurbo

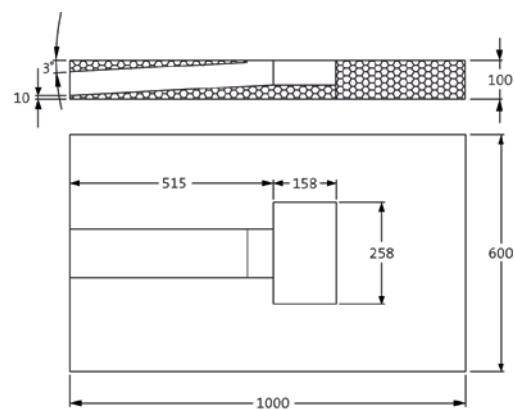
Isolatieblok Polyurethaan



Prestatiebeschrijving

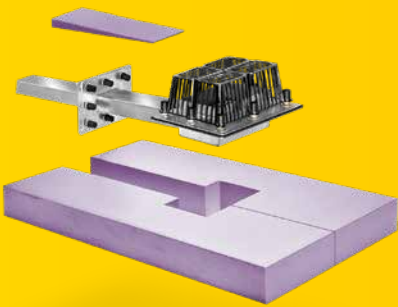
SitaTurbo isolatieblok uit polyurethaan. Warmtegeleidingsgroep (WLG) 030. Brandreactieklasse E (B2, normaal ontvlambaar). Toepassingstype DAA ds conform NBN 4108-10. Geschikt voor dakvlakken met gebruiksfunctie. Bruikbaar als thermische isolatie en montagehulp bij positionering van geveldoorvoer en SitaTurbo damperschermplaat. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 91 22

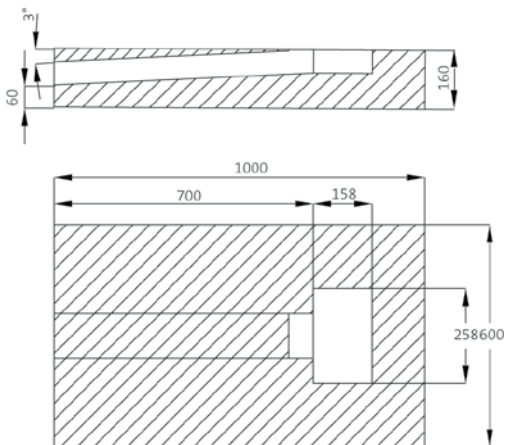
SitaTurbo Isolatieblok XPS



Prestatiebeschrijving

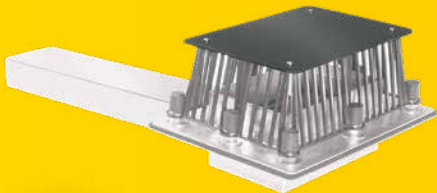
SitaTurbo isolatieblok voor omkeerdak, uit geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS). Warmtegeleidbaarheidsniveau (WLG) 030. Europese brandreactieklasse E conform NBN EN 13501-1. Toepassingstype DUK conform NBN 4108-10. Geschikt voor dakvlakken met gebruiksfunctie. Bruikbaar als thermische isolatie en montagehulp bij positionering van geveldoorvoer en SitaTurbo damperschermplaat. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaTurbo omkeerdak, SitaTurbo Max omkeerdak	18 91 23

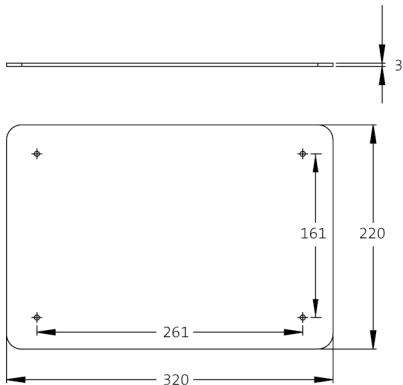
SitaTurbo Afdekplaat



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo afdekplaat uit polyethyleen. Ter afdekking van SitaTurbo bladvan-
ger. Materiaaldikte van 3,0 mm. Leveren en plaatsen volgens de regels der
kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max, SitaTurbo voor omkeerdaken	18 91 14

SitaTurbo Max

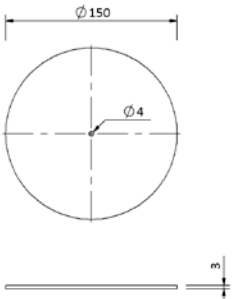
Afdekplaat



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo Max afdekplaat uit polyethyleen. Voor het afdekken van bladvan-
ger van SitaTurbo Max met overloopring, materiaaldikte 3,0 mm. Inclusief
bevestigingsschroef. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Buitendiameter OD* (mm)	Artikelnummer
SitaTurbo Max met overloopring	150	18 91 15

*OD = buitendiameter (mm)

SitaTurbo

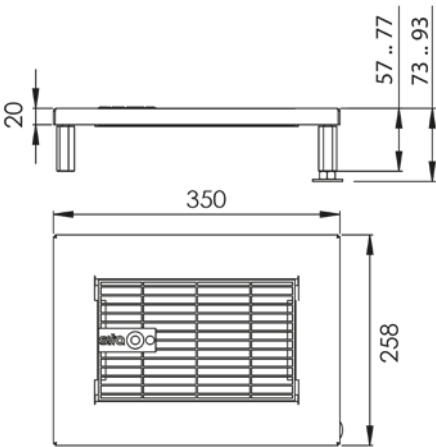
Terrasmontageset



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo terrasmontageset, van roestvrij staal, materiaalnummer 1.4301, voor SitaTurbo dakvlakolk. Draadbussen uit messing voor hoogteverstelling van 73 tot 93 mm. Met rooster (maaswijdte 9 x 64 mm). Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 90 60

SitaTurbo

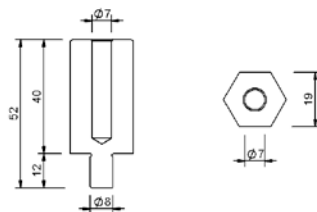
Hoogtecompensatieset



Prestatiebeschrijving

SitaTurbo hoogteverstellerset, van messing, voor de SitaTurbo terrasmontageset. Voor verdere hoogteverstelling met telkens 40 mm. Bestaande uit 4 messing hulzen. Geleverd en deskundig ingebouwd.

Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 90 61

SitaTurbo

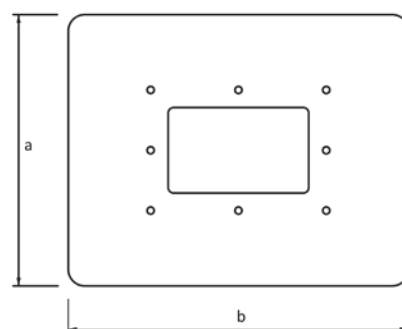
Aansluitlabbe Bitumen



Prestatiebeschrijving

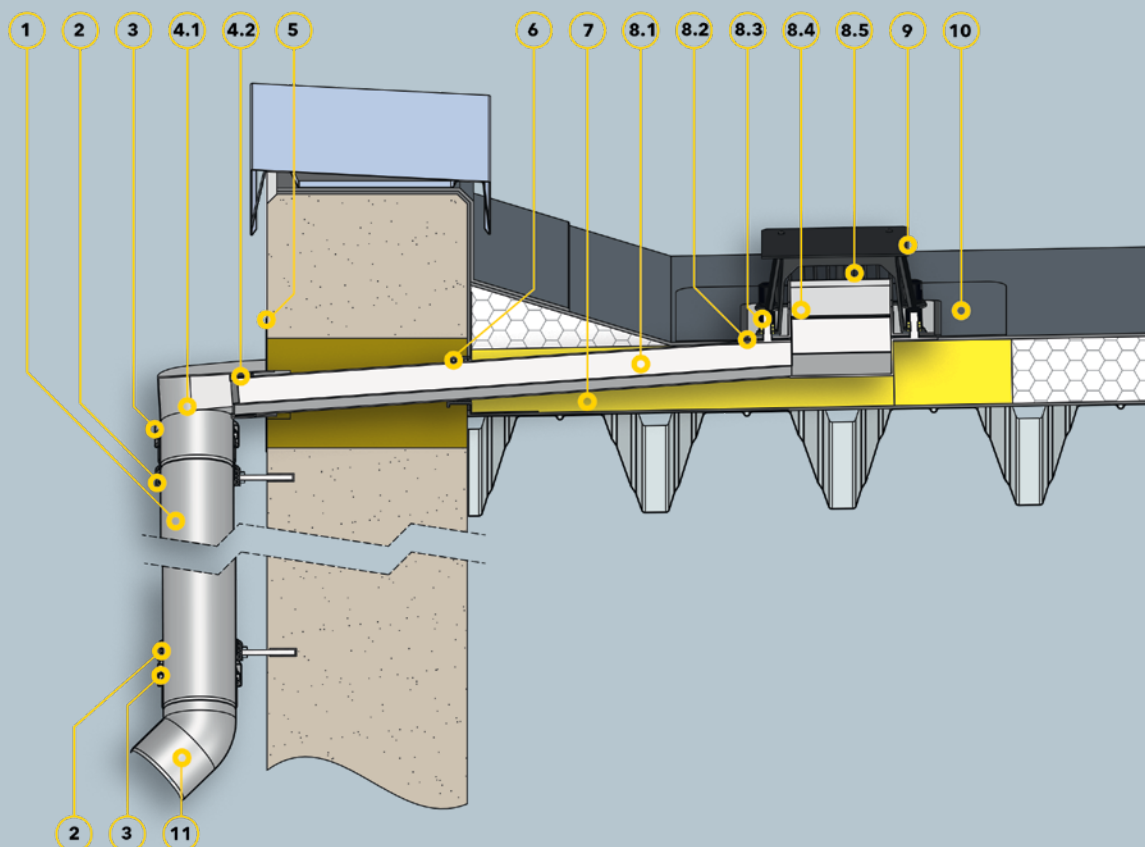
SitaTurbo aansluitmanchet als bitumineuze bovenlaag afmetingen 850 x 660 mm of als bitumineuze onderlaag afmetingen 620 x 495 mm. Met voorgestante uitsparingen voor schroefbouten en inlooptrechter. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	dakafdichting	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	Bitumineuze onderlaag	495	620	11 91 70
	Bitumineuze bovenlaag	660	850	11 91 71
	Aansluitlabbe	495	620	11 91 xx*

*xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitlabbe in dakdichtingsmembraan naar keuze, zie pagina 93.



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaPipe buis roestvrij staal
- 2 SitaPipe buisbeugel roestvrij staal
- 3 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal

SitaTurbo overgangsstuk bestaande uit:

- 4.1 Overgangsstuk naar ronde afvoerpijp
- 4.2 Lamellenafdichting
- 5 SitaTurbo gevelafdekplaat
- 6 SitaTurbo flexibele dampschermplaat
- 7 SitaTurbo isolatieblok

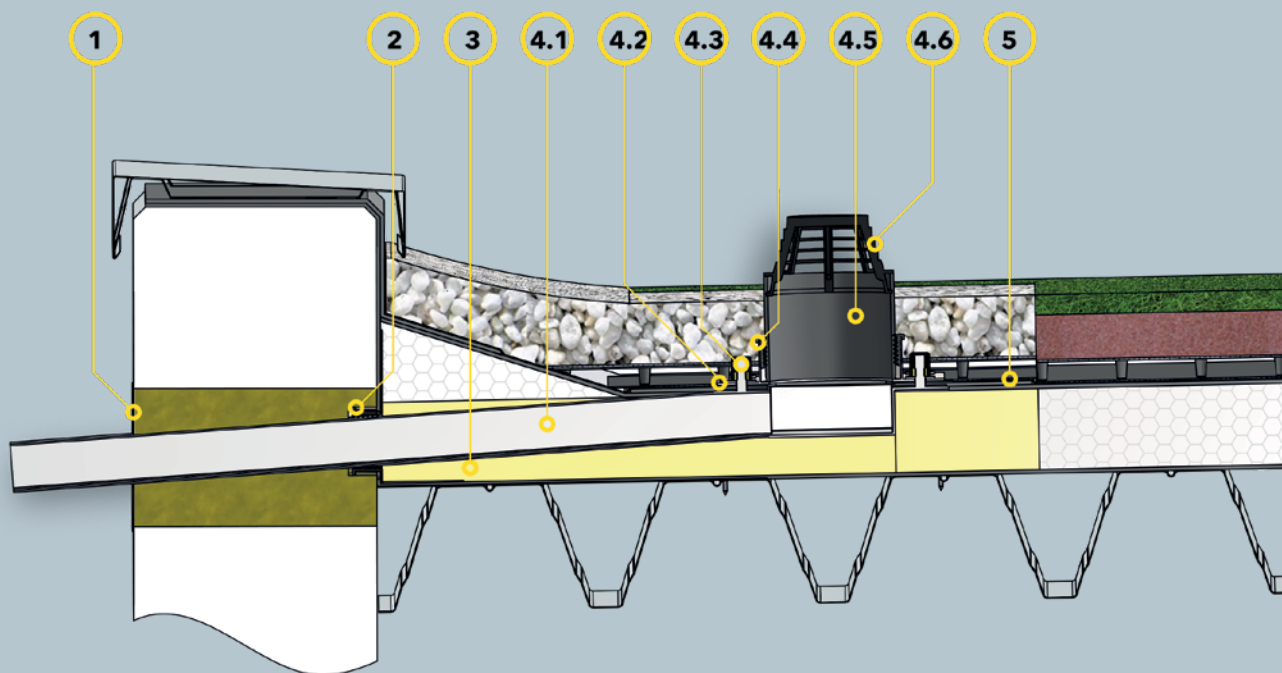
SitaTurbo bestaande uit:

- 8.1 SitaTurbo afvoerelement
- 8.2 Afdichtmanchetten
- 8.3 Sluitringen, moeren en beschermkappen
- 8.4 Overloop/losse flens
- 8.5 Bladvanger
- 9 SitaTurbo afdekplaat
- 10 SitaTurbo aansluitslabbe
- 11 SitaPipe bocht 45° roestvrij staal

Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw (warmdaksysteem) conform algemeen erkende vaktechnische regels, bestaande uit:

- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie
- + Opening in de dakopstand met voegband



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaTurbo gevelafdekplaat
 - 2 SitaTurbo flexibele dampschermplaat
 - 3 SitaTurbo isolatieblok
- SitaTurbo Max voor noodafvoer, bestaande uit:**
- 4.1 SitaTurbo afvoerelement
 - 4.2 SitaTurbo afdichtslabben

- 4.3 Sluittingen, moeren en beschermkappen
- 4.4 Overloopflens uit rvs met afdichting
- 4.5 PE-overloopring
- 4.6 Bladvanger
- 5 SitaTurbo aansluitmanchet

Montagevoorbeeld dakopbouw

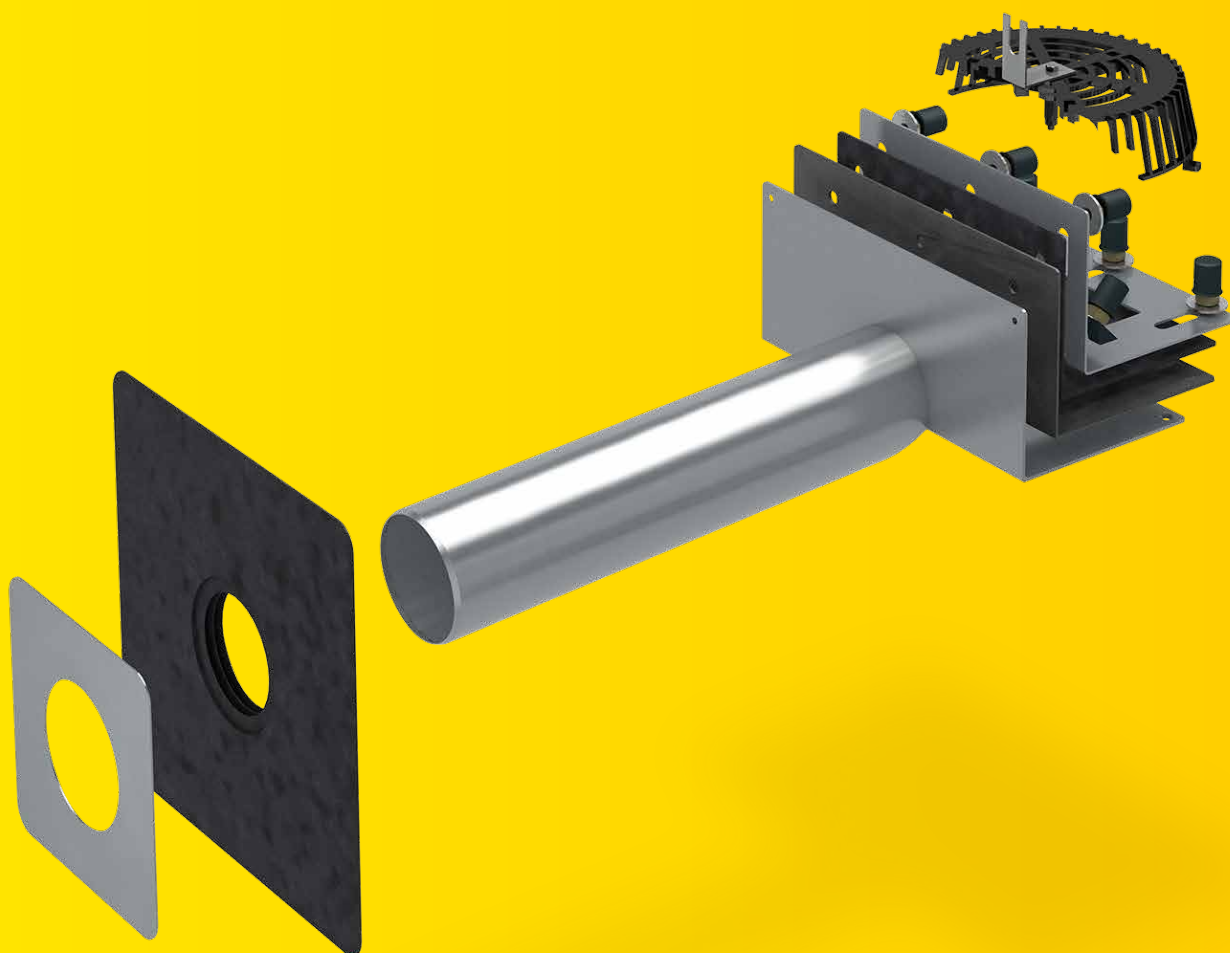
Ongeventileerde dakopbouw met extensieve begroeiing conform algemeen erkende vaktechnische regels:

- + Extensieve dakbegroeiing met vegetatielaag van leverancier groendaksysteem
- + Draineermat
- + Beschermvlies, beschermmat
- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie

SitaRondo

Met ronde afvoerbuis.
Flexibel aansluitbaar.

SitaRondo



- + Voor hoofd- en noodafvoer
- + Speciale lengten mogelijk
- + Direct aansluitbaar op SitaPipe buizensysteem roestvrij staal
- + Losse flens uit één stuk met hoekafschuining



SitaRondo



SitaRondo
Overloopflens



SitaMore
Dampschermplaat



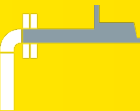
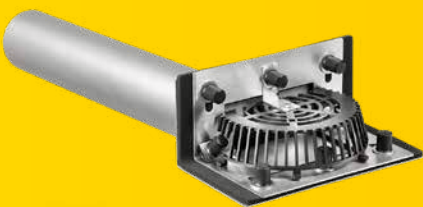
SitaMore
Afdichtslabbe



SitaAttika
Gevelafdekplaat

Productkenmerken

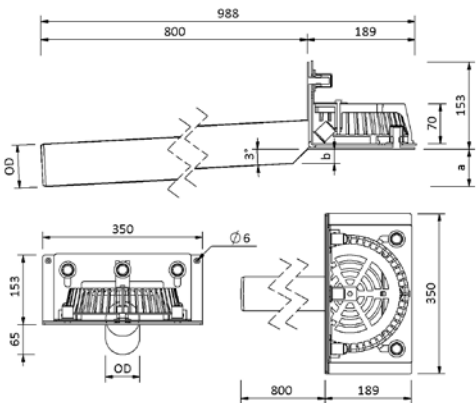
Toepassingsgebieden	Hoofd- en noodafvoer doorheen de dakopstand van platte en licht hellende dakvlakken met en zonder gebruiksfunctie
Materiaal	roestvrij staal (rvs)
Min. temperatuurbestendigheid	-20 °C
Max. temperatuurbestendigheid	80 °C
Materiaalklasse	Euroklasse A1 (A1) onbrandbaar
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> + Ongevoelig voor weersinvloeden (UV-/IR-straling, neerslag, temperatuur, ozon, enz.) + Slag- en stootvast + Lange levensduur
Verwerking	<p>Als uitgangspunt gelden de algemeen erkende vaktechnische regels alsook de montagevoorbeelden en plaatsingsinstructies van Sita Bauelemente GmbH. De montagevoorbeelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en gelden als vrijblijvende algemene richtlijnen. De uitvoeringswijze wordt schematisch voorgesteld en vervangt geenszins de vereiste werk-, detail- en montagetekeningen van de bevoegde vakinstallateur. De geschiktheid, volledigheid en afmetingen moeten voor elk bouwproject door de klant/ontwerper/installateur enz. zelf worden gecontroleerd en zo nodig worden aangepast en/of gewijzigd rekening houdend met de lokale omstandigheden. Omliggende constructies zijn schematisch voorgesteld zonder garantie van volledigheid of juistheid. De respectieve technische bepalingen in de productinformatiebladen, plaatsingsinstructies en systeemvergunningen moeten in acht worden genomen.</p>



Prestatiebeschrijving

SitaRondo afvoerkolk doorheen de dakopstand, uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Met een uitloop van 800 mm onder ingebouwde helling van 3°. Nominale diameter DN 50, DN 70, DN 100 en DN 125, Ontwerp met schroefflens voor het inklemmen van bitumineuze, kunststof en rubberen dakdichtingsbanen. Met afdichtslabben, schroefbouten M12, sluitringen, moeren, beschermkappen en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering (mm)	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
0	50	50	57	16	18 20 99
	70	75	65	25	18 22 99
	100	110	77	37	18 24 99
	125	125	81	42	18 26 99

* OD = buitendiameter (mm)

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Nominale diameter DN	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9
70	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
100	-	0,5	0,7	0,8	1,2	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6
125	-	-	0,5	0,8	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0

SitaRondo Overloopflens

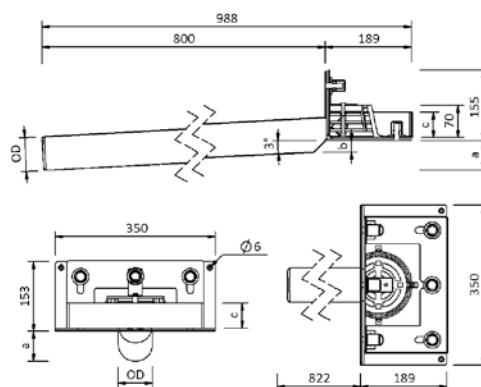


SitaRondo

Prestatiebeschrijving

SitaRondo met overloopflens uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Ontwerp met schroefflens. Nominale diameter DN 50, DN 70, DN 100 en DN 125, aansluitlengte 800 mm. Met ingebouwde helling van 3°. Inclusief overloopflens en twee afdichtslabben voor het inklemmen van bitumineuze, kunststof en rubberen dakdichtingsbanen. Met schroefbouten M12, sluitringen, moeren, beschermkappen en bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering (mm)	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
100	50	50	57	16	100	18 20 30 99
35					35	18 20 11 99
55					55	18 20 20 99
100	70	75	65	25	100	18 22 30 99
35					35	18 22 10 99
55					55	18 22 20 99
100	100	110	77	37	100	18 24 30 99
35					35	18 24 10 99
55					55	18 24 20 99
100	125	125	81	42	100	18 26 30 99
35					35	18 26 10 99
55					55	18 26 20 99

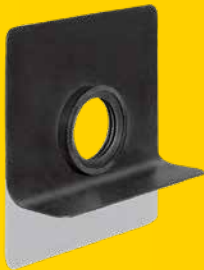
* OD = buitendiameter (mm)

Afvoer capaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Nominale diameter DN	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	0,5	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
70	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4
100	0,8	1,5	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7
125	0,8	1,6	2,3	2,8	3,3	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9

SitaMore

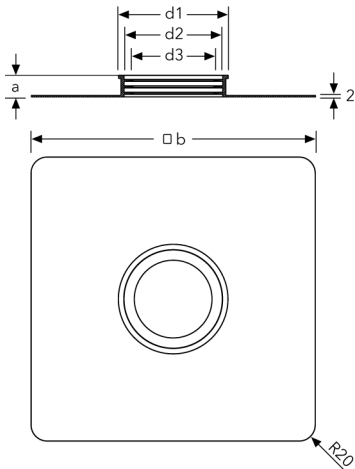
Dampschermplaat



Prestatiebeschrijving

SitaMore flexibele dampschermplaat, uit EPDM. Met kleefflens voor buigzame dampdichte aansluiting van dampscherm op ronde afvoerbuizen met nominale diameter DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 en DN 150. Met ingebouwde meerlippige afdichting. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
SitaRondo, SitaSpy, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaEasy Go, SitaPipe roestvrijstalen buis	50	27	352	76	62	44	18 50 90
	70			105	91	67	18 70 90
	100			136	122	96	18 00 90
	125	28	400	159	145	119	18 12 90
	150			195	181	153	18 60 90

SitaMore

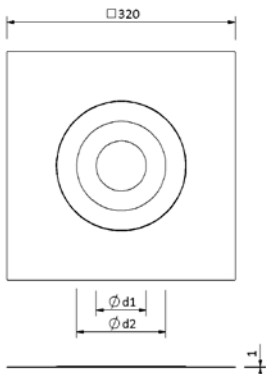
Afdichtslabbe



Prestatiebeschrijving

SitaMore afdichtslabbe uit butylvlies voor thermische buitenisolatiesystemen (WDVS). Bepleisterbare afdichtslabbe uit één stuk om buisdoorvoeren in de buitengevelisolatie snel en luchtdicht af te sluiten. Conform NBN 4108-7 en GEG 2020. Nominale diameter DN 70 en DN 100. Afmetingen 320 x 320 mm. Met hoogelastische EPDM-afdichting, bepleisterbare zelfklevende randstrip uit butylvlies voor een duurzame verbinding op de ondergrond (zo nodig hechtprimer gebruiken) en ter hoogte van het hechtvlak tussen vlies en bepleistering. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

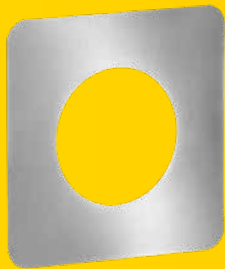
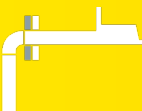
Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem, SitaRondo, SitaSpy	70	45	110	18 00 75
	100	70	125	18 00 11

SitaAttika

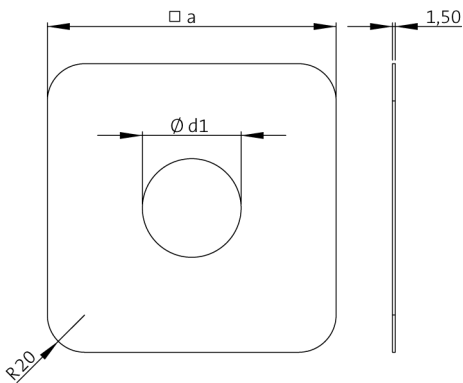
Gevelafdekplaat



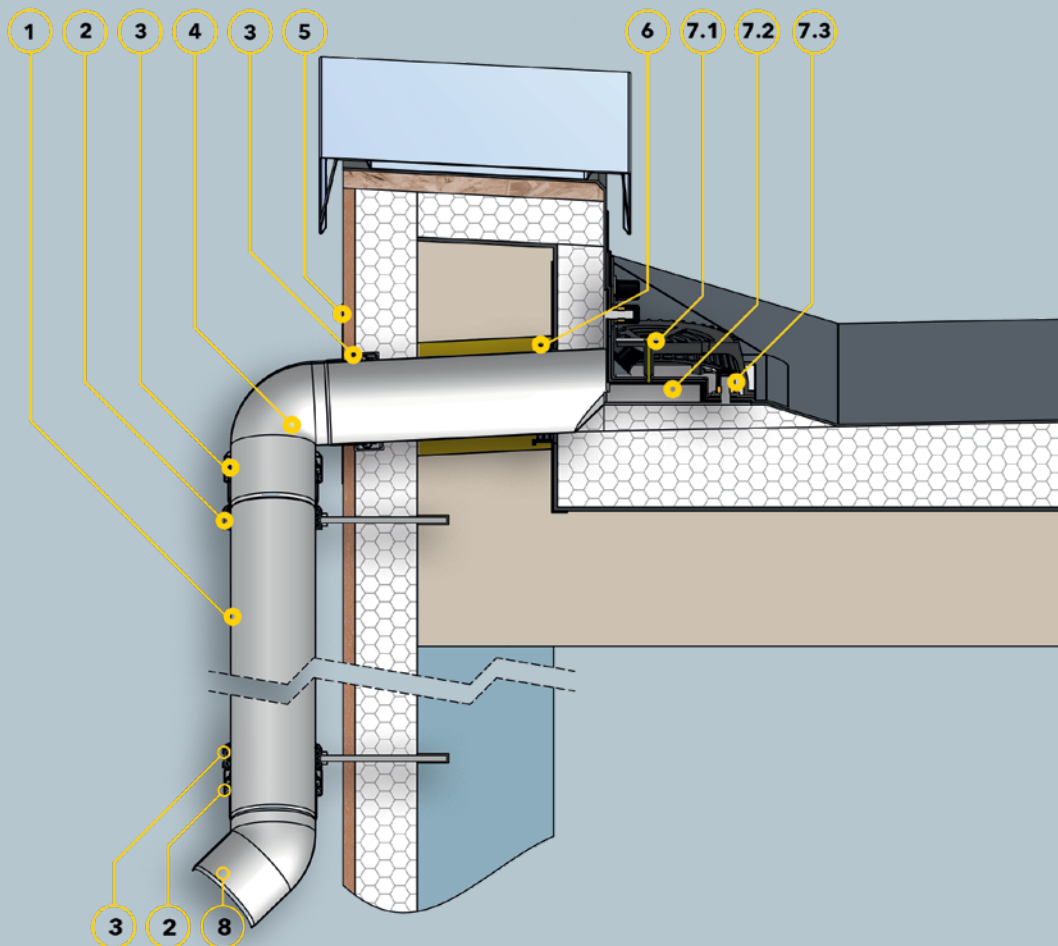
Prestatiebeschrijving

SitaAttika gevelafdekplaat uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Voor het afdekken van openingen in de dakopstand of gevelmuur. Nominale diameter DN 50 tot DN 200. Materiaaldikte van 1,5 mm. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem	50	155	54	E 18 90 25
	70	180	79	E 18 90 26
	100	215	114	E 18 90 27
	125	230	129	E 18 90 28
	150	265	165	E 18 90 29
	200	303	203	E 18 90 45



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaPipe buis roestvrij staal
- 2 SitaPipe buisbeugel roestvrij staal
- 3 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 4 SitaPipe bocht 87,5° roestvrij staal
- 5 SitaAttika gevelafdekplaat
- 6 SitaMore flexibele dampschermplaat

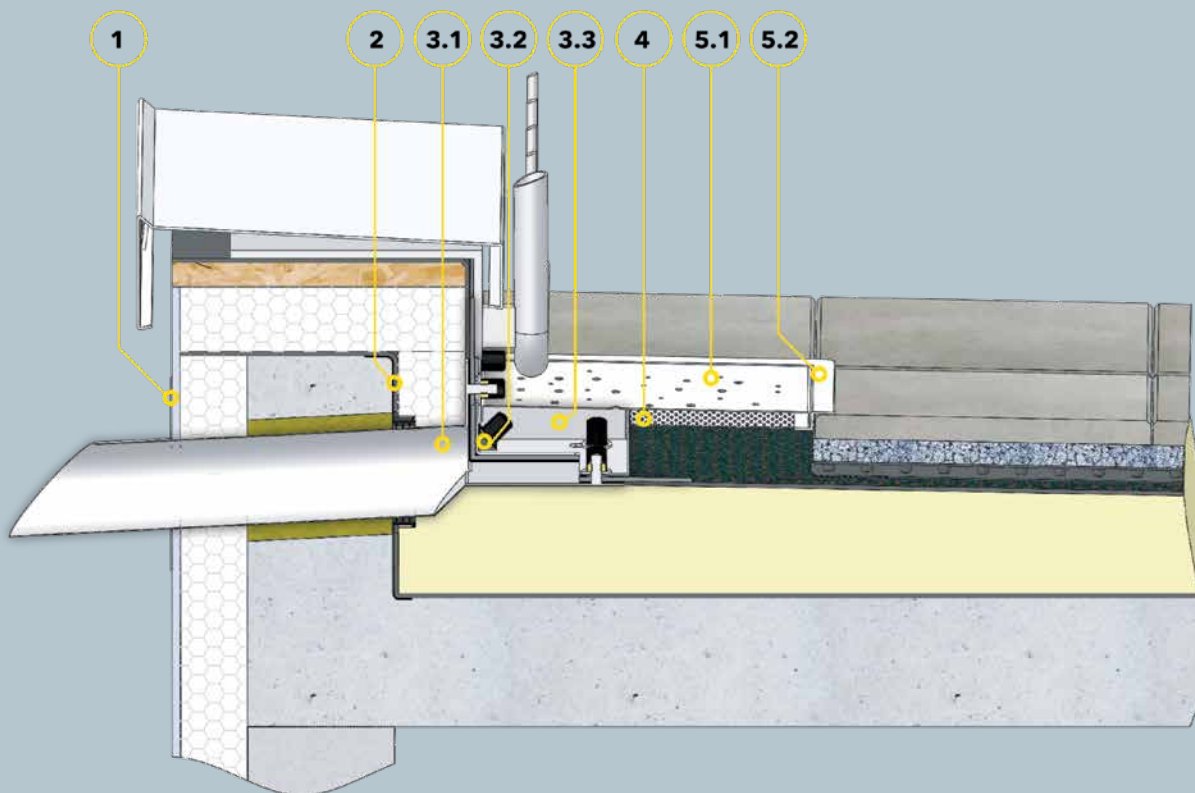
SitaRondo bestaande uit:

- 7.1 Bladvanger met bevestigingshaak
- 7.2 Losse flens en afdichtmanchetten
- 7.3 Sluitringen, moeren en beschermkappen
- 8 SitaPipe bocht roestvrij staal 45°

Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw conform algemeen erkende vaktechnische regels, met:

- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie
- + Opening in de dakopstand met voegband



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaAttika gevelafdekplaat
- 2 SitaMore flexibele dampschermplaat
- SitaRondo met losse opstuwflens bestaande uit:**
 - 3.1 SitaRondo
 - 3.2 Schroeven, sluitringen en afdichtingen
 - 3.3 Overloopflens

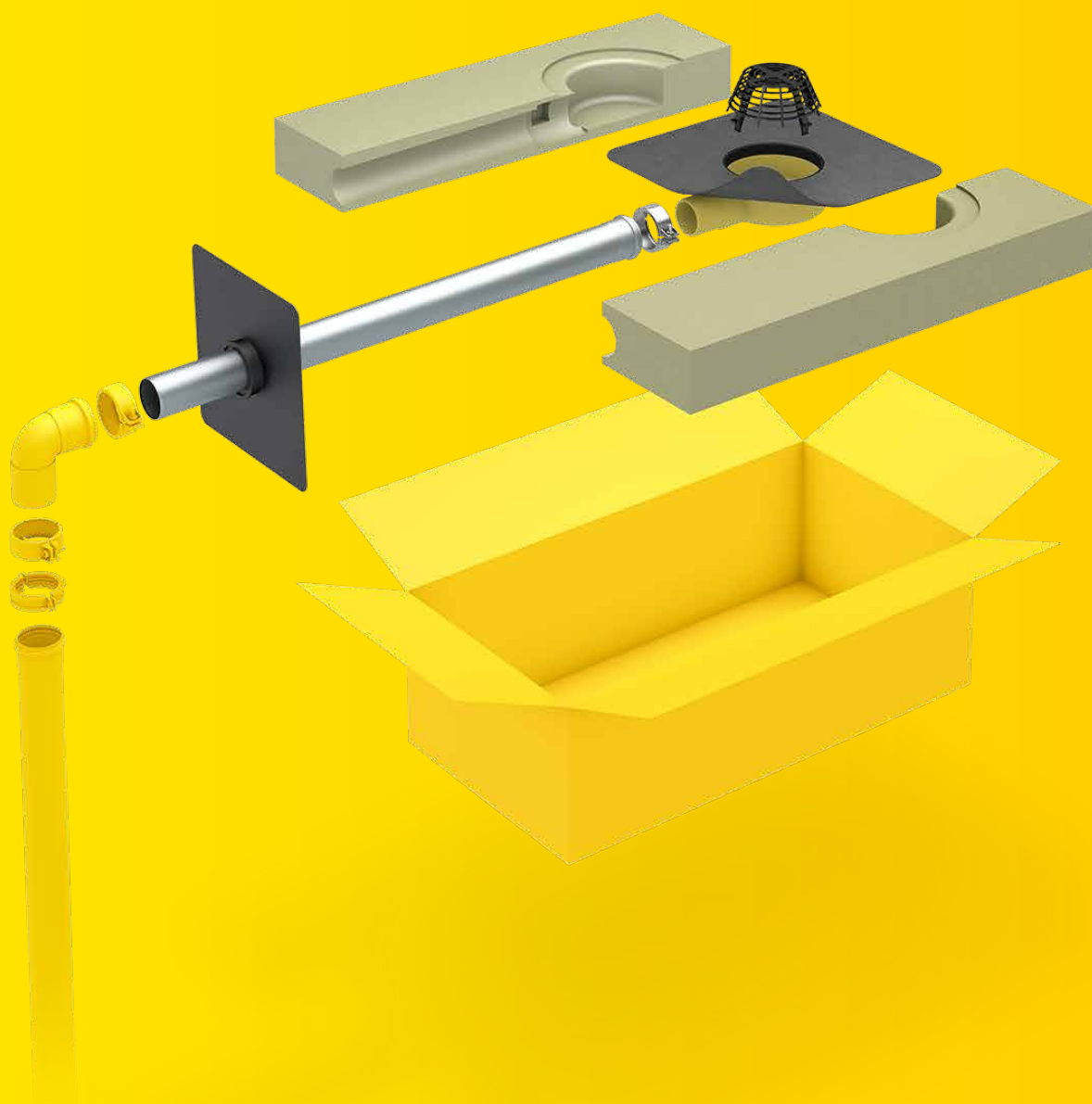
- 4 SitaDrain® grindkering
- SitaDrain geprofileerd frame bestaande uit:**
 - 5.1 Inspectierooster
 - 5.2 Geprofileerd frame

Montagevoorbeeld dakopbouw

- Ongeventileerde dakopbouw conform algemeen erkende vaktechnische regels met bekledingsplaten op grindbed:**
- + Bekledingsplaten
 - + Grindbed
 - + Filtervlies
 - + Oppervlakedrainage
 - + Beschermmat
 - + Afdichting
 - + Thermische isolatie
 - + Dampscherm
 - + Onderconstructie
 - + Opening in de dakopstand met voegband

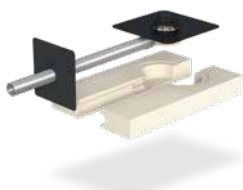
Sitalndra

De nieuwe dimensie voor de inbouw
van dakkolken.

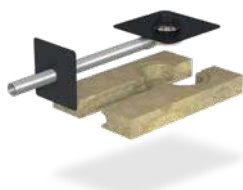


Sitalndra

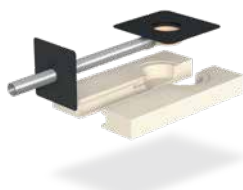
- + Leverbaar als complete set: geen aanschafkosten voor extra toebehoren
- + Zeer lage inbouwhoogte: Minimaal verlies van warmte-isolatievermogen
- + Aansluitbaar op SitaPipe buizensysteem roestvrij staal
- + Met ingebouwde helling van 1°



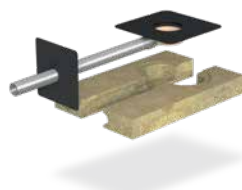
Sitalndra
Hoofdafvoerset,
isolatieblok uit
polyurethaan



Sitalndra
Hoofdafvoerset,
isolatieblok uit minerale
wol (steenwol)



Sitalndra
Groendak isolatieblok
uit polyurethaan



Sitalndra
Groendak isolatieblok
uit minerale wol
(steenwol)



SitaAttika
Gevelafdekplaat



SitaMore
Afdichtslabbe



SitaMore
Terrasmontageset



Sitalndra
overloop

Sitalndra

Overzicht van productkenmerken:

Productkenmerken

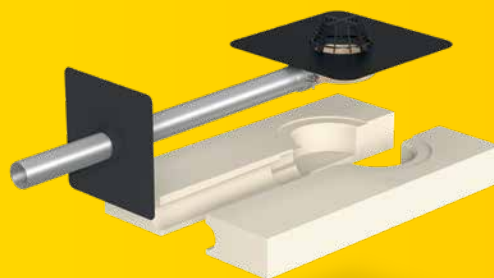
Toepassingsgebieden	Voor hoofd- en noodafvoer conform NBN 12056-3 en NBN 1986-100 van dakvlakken met en zonder gebruiksfunctie
Materiaal	Polyurethaan
Bouwworm	gebogen (met horizontale uitlaat)
Min. temperatuurbestendigheid	-20 °C
Max. temperatuurbestendigheid	80 °C
Materiaalklasse	Europese brandreactieklasse E/B2 (normaal ontvlambaar), Euroklasse A1 (A1) onbrandbaar
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> + Thermisch geïsoleerd + Ongevoelig voor weersinvloeden (UV-/IR-straling, neerslag, temperatuur, ozon, enz.) + Slag- en stootvast + Lange levensduur
Verwerking	<p>Als uitgangspunt gelden de algemeen erkende vaktechnische regels alsook de montagevoorbeelden en plaatsingsinstructies van Sita Bauelemente GmbH. De montagevoorbeelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en gelden als vrijblijvende algemene richtlijnen. De uitvoeringswijze wordt schematisch voorgesteld en vervangt geenszins de vereiste werk-, detail- en montagetekeningen van de bevoegde vakinstallateur. De geschiktheid, volledigheid en afmetingen moeten voor elk bouwproject door de klant/ontwerper/installateur enz. zelf worden gecontroleerd en zo nodig worden aangepast en/of gewijzigd rekening houdend met de lokale omstandigheden. Omliggende constructies zijn schematisch voorgesteld zonder garantie van volledigheid of juistheid. De respectieve technische bepalingen in de productinformatiebladen, plaatsingsinstructies en systeemvergunningen moeten in acht worden genomen.</p>

Kwaliteitsattest (techn. gegevens)



Sitalndra

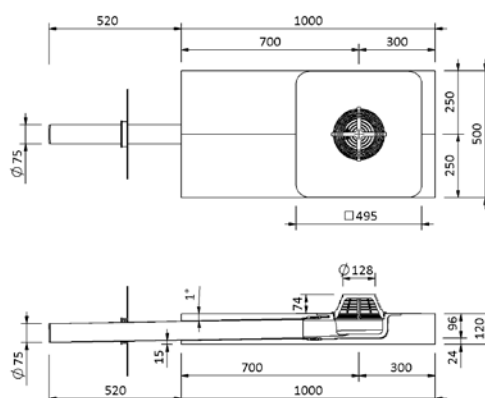
Hoofdafvoerset, isolatieblok uit polyurethaan



Prestatiebeschrijving

Sitalndra afvoerkolk doorheen de dakopstand met horizontale uitlaat uit polyurethaan, thermisch geïsoleerd. Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Nominale diameter DN 70. Afvoercapaciteit van 5,8 l/s bij 35 mm waterstand. Met verbindingsbuis en verankeringsbeugel uit rvs, flexibele damperschermplaat voor vlotte aansluiting op het damp scherm. Inclusief tweedelig isolatieblok uit polyurethaan met warmtegeleidingscoëfficiënt (lambda-waarde) van 0,0249 W/mK en druksterkte van 200 kPa. Afmetingen 500 x 1000 x 120 mm. Voor gravitaire afvoer. Inclusief grote ingeschuimde aansluitlabbe (495 x 495 mm) in dakdichtingsmembraan naar keuze, compatibel met de gebruikte dakdichting. Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitlabbe en montage van bijgeleverde bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	Artikelnummer afgekort
Hoofdafvoerset, isolatieblok uit polyurethaan	70	75	10 73 xx

*OD = buitendiameter (mm)

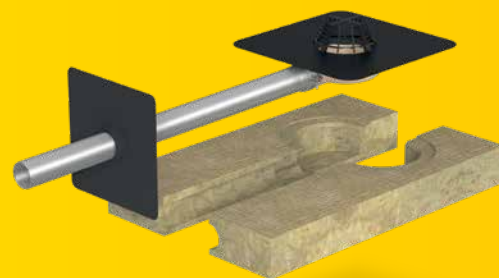
xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitlabbe naar keuze

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Uitvoering	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
als spuer	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1
op afvoerleiding	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2

Sitalndra

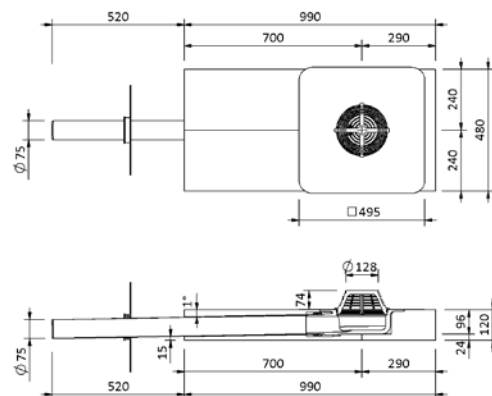
Hoofdafvoerset, isolatieblok uit minerale wol (steenwol)



Prestatiebeschrijving

Sitalndra dakvlakkolk, gebogen, uit polyurethaan, thermisch geïsoleerd. Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Nominale diameter DN 70. Afvoercapaciteit van 5,8 l/s bij 35 mm waterstand. Met verbindingbuis en verankeringsbeugel uit roestvrij staal, flexibele damperschermplaat voor vlotte aansluiting op het damperscherm. Inclusief tweedelig isolatieblok uit polyurethaan met warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ en druksterkte van 70 kPa. Afmetingen 500 x 1000 x 120 mm. Voor gravitaire afvoer. Inclusief grote ingeschuimde aansluitlabbe (495 x 495 mm) in dakdichtingsmembraan naar keuze, compatibel met de gebruikte dakdichting. Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitlabbe en montage van bijgeleverde bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	Artikelnummer
Hoofdafvoerset, isolatieblok uit minerale wol (steenwol)	70	75	10 83 xx

*OD = buitendiameter (mm)

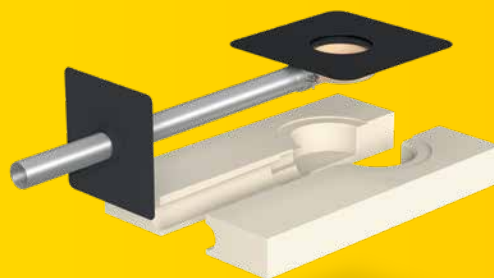
xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitlabbe naar keuze

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Uitvoering	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
als spuer	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1
op afvoerleiding	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2

Sitalndra

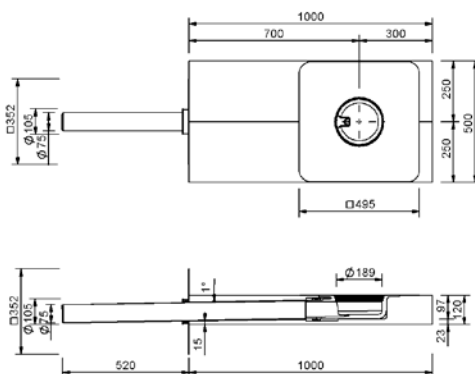
Groendak isolatieblok uit polyurethaan



Prestatiebeschrijving

Sitalndra groendak, gebogen, uit polyurethaan, thermisch geïsoleerd. Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Nominale breedte DN 70. Met verbindingsbuis en verankeringsbeugel uit roestvrij staal, flexibele damperschermplaat voor vlotte aansluiting op de dampwerende laag. Inclusief tweedelig isolatieblok uit polyurethaan met warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda = 0,0249 \text{ W/mK}$ en druksterkte van 200 kPa. Afmetingen 500 x 1000 x 120 mm. Voor waterafvoer op retentiedaken. Inclusief grote ingeschuimde aansluitslabbe (495 x 495 mm) in dakdichtingsmembraan naar keuze, compatibel met de gebruikte dakdichting. Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitslabbe en eventuele montage van overloop- of retentie-element. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	Artikelnummer afgekort
Groendak isolatieblok uit polyurethaan	70	75	10 75 xx

*OD = buitendiameter (mm)

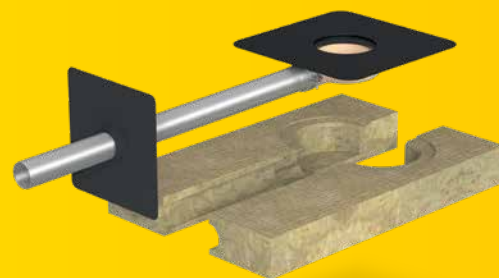
xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitslabbe naar keuze

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Uitvoering	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
als spuer	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1
op afvoerleiding	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2

Sitalndra

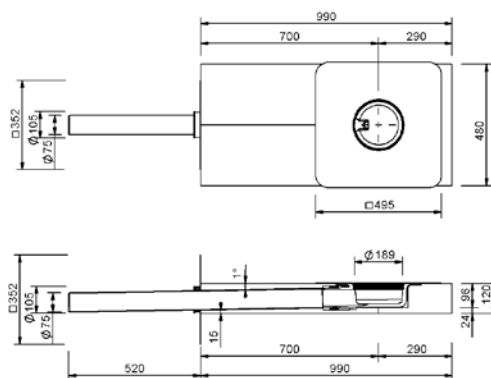
Groendak isolatieblok uit minerale wol (steenwol)



Prestatiebeschrijving

Sitalndra groendak, gebogen, uit polyurethaan, thermisch geïsoleerd. Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Nominale breedte DN 70. Met verbindingsbuis en verankeringsbeugel uit roestvrij staal, flexibele dampschermplaat voor vlotte aansluiting op de dampwerende laag. Inclusief driedelig isolatieblok uit minerale wol (steenwol) met warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda = 0,04$ W/mK en druksterkte van 70 kPa. Afmetingen 480 x 980 x 120 mm. Voor waterafvoer op retentiedaken. Inclusief grote ingeschuimde aansluitlabbe (495 x 495 mm) naar keuze, compatibel met de gebruikte dakdichting. Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitlabbe en eventuele montage van overloop- of retentie-element. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening

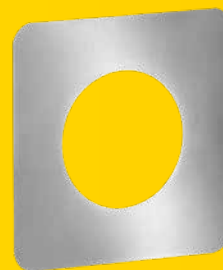


Uitvoering	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD*(mm)	Artikelnummer afgekort
Groendak isolatieblok uit minerale wol (steenwol)	70	75	10 85 xx

*OD = buitendiameter (mm)

xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitlabbe naar keuze

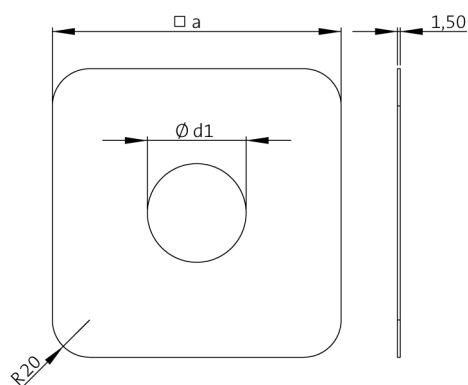
SitaAttika Gevelafdekplaat



Prestatiebeschrijving

SitaAttika gevelafdekplaat uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Voor het afdekken van openingen in de dakopstand of gevelmuur. Nominale diameter DN 50 tot DN 200. Materiaaldikte van 1,5 mm. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem	70	180	79	E 18 90 26

SitaMore

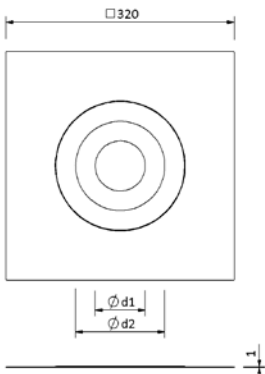
Afdichtslabbe



Prestatiebeschrijving

SitaMore afdichtslabbe uit butylvlies voor thermische buitenisolatiesyste-
men (WDVS). Bepleisterbare afdichtslabbe uit één stuk om buisdoorvoeren
in de buitengevelisolatie snel en luchtdicht af te sluiten. Conform NBN
4108-7 en GEG 2020. Nominale diameter DN 70 en DN 100. Afmetingen
320 x 320 mm. Met hoogelastische EPDM-afdichting, bepleisterbare
zelfklevende randstrip uit butylvlies voor een duurzame verbinding op
de ondergrond (zo nodig hechtprimer gebruiken) en ter hoogte van het
hechtvlak tussen vlies en bepleistering. Leveren en plaatsen volgens de
regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem, SitaRondo, SitaSpy	70	45	110	18 00 75
	100	70	125	18 00 11

SitaMore

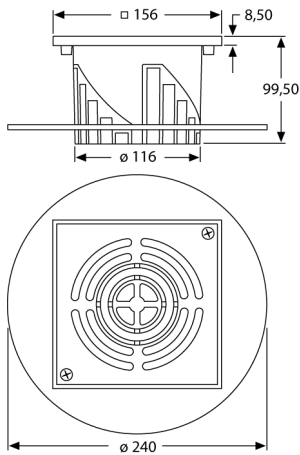
Terrasmontageset



Prestatiebeschrijving

SitaMore terrasmontageset, uit aluminium, voor dakkolken en verhogings-elementen met aansluitmanchet naar keuze uit de series SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 en SitaSani® 165. Bestaande uit hoogteverstelring, behuizing (in hoogte verstelbaar van 34 tot 100 mm) en toprooster met ingewerkte uitsparingen voor montage van afvoerpijp met nominale diameter DN 50 of DN 70. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



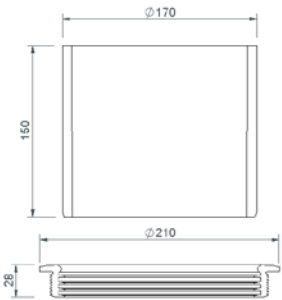
Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 en SitaSani® 165	E 15 90 63



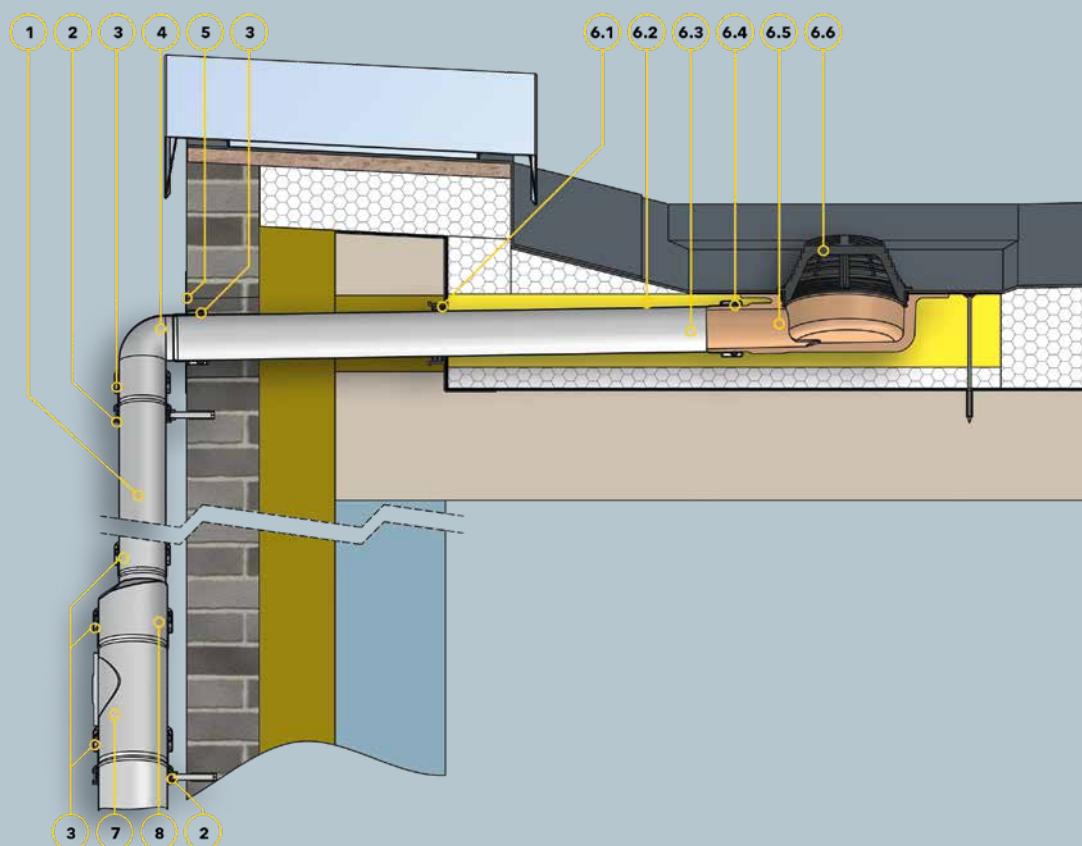
Prestatiebeschrijving

Sitalndra overloop, uit Polyurethaan, voor Sitalndra dakkolken, lengte 150 mm, met dichting en glijmiddel. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
Sitalndra	10 90 85



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaPipe buis roestvrij staal
- 2 SitaPipe buisbeugel roestvrij staal
- 3 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 4 SitaPipe bocht 87,5° roestvrij staal
- 5 SitaAttika gevelafdekplaat

SitaIndra hoofdafvoerset bestaande uit:

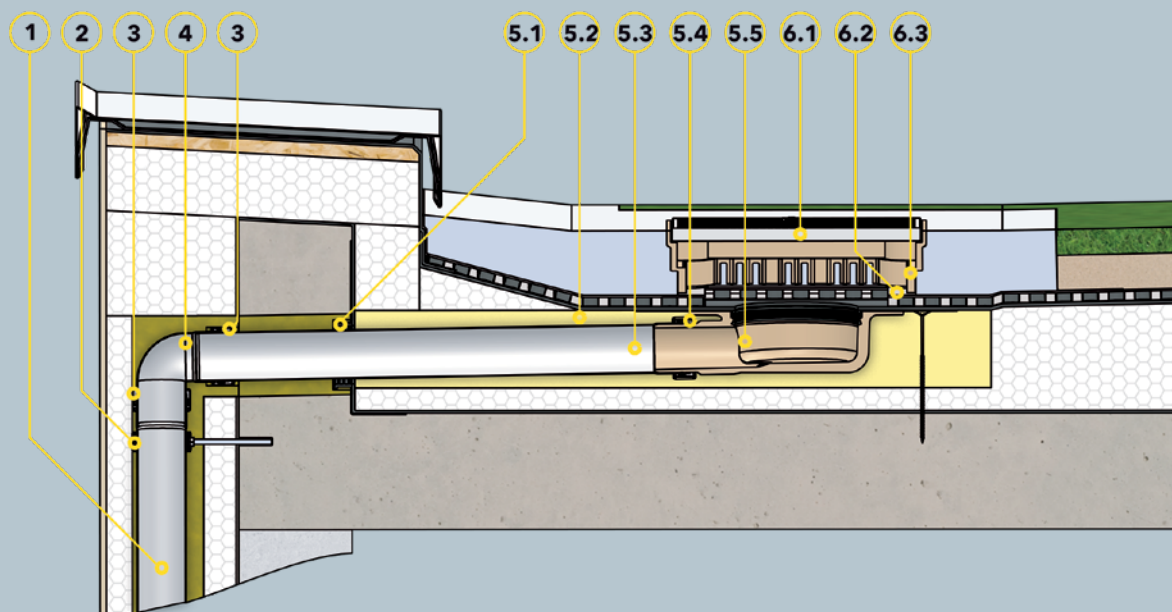
- 6.1 SitaMore flexibele dampschermplaat
- 6.2 SitaIndra isolatieblok
- 6.3 SitaPipe buis roestvrij staal

- 6.4 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 6.5 SitaIndra afvoerelement
- 6.6 SitaIndra bladvanger
- 7 SitaPipe reinigingsbuis roestvrij staal
- 8 SitaPipe excentrisch overgangsstuk roestvrij staal

Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw conform algemeen erkende vaktechnische regels, met:

- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie
- + Opening in de dakopstand met voegband



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaPipe buis roestvrij staal
- 2 SitaPipe buisbeugel roestvrij staal
- 3 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 4 SitaPipe bocht 87,5° roestvrij staal

Sitalndra hoofdafvoerset bestaande uit:

- 5.1 SitaMore flexibele dampschermplaat
- 5.2 Sitalndra isolatieblok
- 5.3 SitaPipe buis roestvrij staal
- 5.4 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 5.5 Sitalndra afvoerelement

SitaGreen inspectierooster voor groendaken, bestaande uit:

- 6.1 Thermisch verzinkt toprooster
- 6.2 In hoogte verstelbare rubberen steunpoten
- 6.3 Afvoerelement

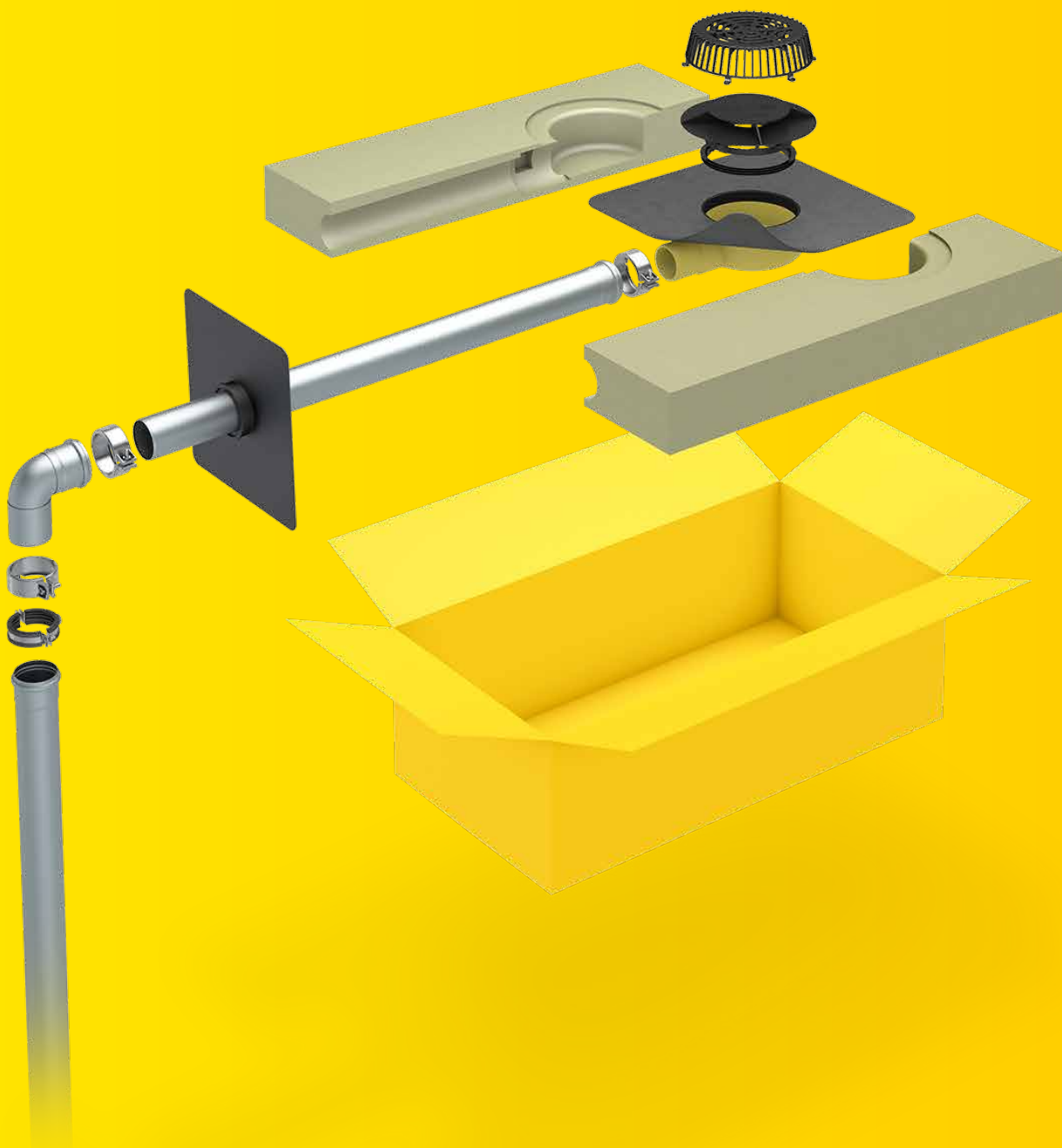
Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw met extensieve begroeiing conform algemeen erkende vaktechnische regels met:

- + Dakbegroeiing van leverancier groendaksysteem
- + Draineermat
- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie

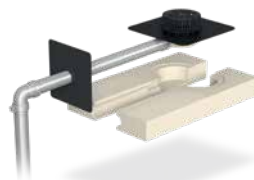
SitaDSS Indra

Hoge drukweerstand.
Betrouwbare afvoerset.

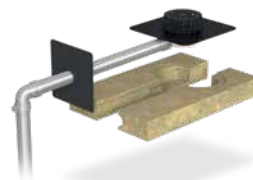


SitaDSS Indra

- + Afvoer in onderdruk voor kleine en grote dakvlakken
- + Als complete set geleverd voor vlotte plaatsing
- + Zeer hoge afvoercapaciteit tot 17,3 l/s
- + Afvoerbuizen leverbaar op drie alternatieve lengten
- + Combineerbaar met SitaPipe buizensysteem roestvrij staal



SitaDSS Indra
Hoofdafvoerset
Isolatieblok uit
polyurethaan



SitaDSS Indra
Hoofdafvoerset
Isolatieblok uit minerale
wol (steenwol)



SitaMore
Afdichtslabbe



SitaAttika
Gevelafdekplaat

SitaDSS Indra

Overzicht van productkenmerken:

Productkenmerken

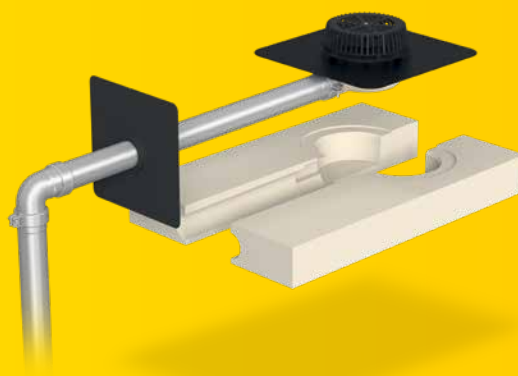
Toepassingsgebieden	Voor hoofd- en noodafvoer conform NBN 12056-3 en NBN 1986-100 van dakvlakken met en zonder gebruiksfunctie
Materiaal	Polyurethaan (dakcolk/isolatieblok), roestvrij staal (rvs), materiaalnummer 1.4301 (buisensysteem)
Bouwworm	Isolatieblok uit polyurethaan Isolatieblok uit minerale wol (steenwol)
Min. temperatuurbestendigheid	-20 °C
Max. temperatuurbestendigheid	80 °C
Materiaalklasse	Euroklasse A1 (A1) onbrandbaar, Europese brandreactieklasse E/B2 (normaal ontvlambaar)
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> + Ongevoelig voor weersinvloeden (UV-/IR-straling, neerslag, temperatuur, ozon, enz.) + Slag- en stootvast + Lange levensduur + Thermisch geïsoleerd
Verwerking	Als uitgangspunt gelden de algemeen erkende vaktechnische regels alsook de montagevoorbeelden en plaatsingsinstructies van Sita Bauelemente GmbH. De montagevoorbeelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en gelden als vrijblijvende algemene richtlijnen. De uitvoeringswijze wordt schematisch voorgesteld en vervangt geenszins de vereiste werk-, detail- en montagetekeningen van de bevoegde vakinstallateur. De geschiktheid, volledigheid en afmetingen moeten voor elk bouwproject door de klant/ontwerper/installateur enz. zelf worden gecontroleerd en zo nodig worden aangepast en/of gewijzigd rekening houdend met de lokale omstandigheden. Omliggende constructies zijn schematisch voorgesteld zonder garantie van volledigheid of juistheid. De respectieve technische bepalingen in de productinformatiebladen, plaatsingsinstructies en systeemvergunningen moeten in acht worden genomen.

Kwaliteitsattest (techn. gegevens)



SitaDSS Indra

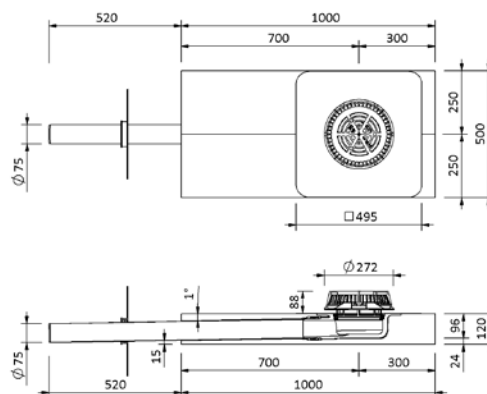
Hoofdafvoerset Isolatieblok uit polyurethaan



Prestatiebeschrijving

SitaDSS Indra hoofdafvoerset voor afvoer in onderdruk. Met afvoerkolk doorheen de dakopstand, gebogen model met horizontale uitlaat uit polyurethaan, thermisch geïsoleerd. Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Nominale diameter DN 70. Afvoercapaciteit van 17,0 l/s bij 45 mm waterstand. Met verbindingsbuis en verankeringsbeugels uit rvs, flexibele damperschermplaat voor vlotte aansluiting op het damperscherm. Inclusief PUR-isolatieblok. Inclusief grote ingeschuimde aansluitslabbe (495 x 495 mm) in dakdichtingsmembraan naar keuze, compatibel met de gebruikte dakdichting. Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitslabbe en montage van de bijgeleverde bladvanger met Airstop. Complete set naar keuze 2,0 m, 3,0 m of 4,0 m lange afvoerleiding inclusief buisbeugels. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	Artikelnummer
2,0 meter standleiding	70	75	14 73 xx
3,0 meter standleiding			14 75 xx
4,0 meter standleiding			14 77 xx

*OD = buitendiameter (mm)

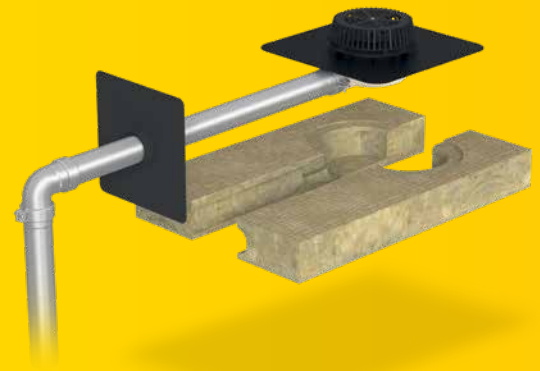
xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitslabbe naar keuze

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Uitvoering	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
2,0 m lange afvoerleiding	0,7	2,1	3,4	5,0	6,6	8,6	10,6	12,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
3,0 m lange afvoerleiding	0,9	2,3	3,4	5,1	6,7	8,7	10,7	13,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
4,0 m lange afvoerleiding	0,9	2,4	3,9	5,5	7,1	9,1	11,0	14,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0

SitaDSS Indra

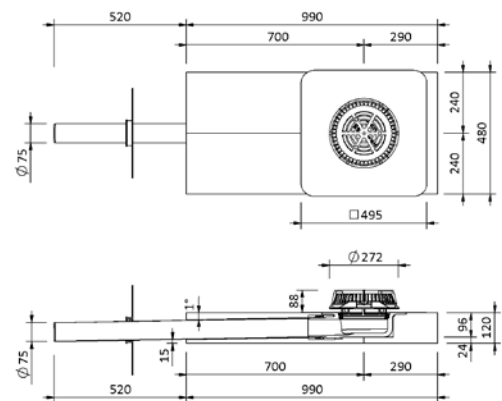
Hoofdafvoerset Isolatieblok uit minerale wol (steenwol)



Prestatiebeschrijving

SitaDSS Indra hoofdafvoerset voor afvoer in onderdruk. Met afvoercolk doorheen de dakopstand, gebogen model met horizontale uitlaat uit polyurethaan, thermisch geïsoleerd. Conform NBN EN 1253-2 met verhoogde kwaliteitsstandaard overeenkomstig RAL-keurmerk GZ-694. Nominale diameter DN 70. Afvoercapaciteit van 17,0 l/s bij 45 mm waterstand. Met verbindingsbuis en verankeringsbeugels uit rvs, flexibele damperschermplaat voor vlotte aansluiting op het dampscherm. Inclusief driedelig isolatieblok uit minerale wol (steenwol) met warmtegeleidingscoëfficiënt (lambda-waarde) van 0,040 W/mK en druksterkte van 70 kPa. Inclusief grote ingeschuimde aansluitlabbe (495 x 495 mm) in dakdichtingsmembraan naar keuze, compatibel met de gebruikte dakdichting. Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitlabbe en montage van de bijgeleverde bladvanger met Airstop. Complete set met naar keuze 2,0 m, 3,0 m of 4,0 m lange afvoerleiding inclusief buisbeugels. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Uitvoering	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	Artikelnummer
2,0 meter standleiding	70	75	14 83 xx
3,0 meter standleiding			14 85 xx
4,0 meter standleiding			14 87 xx

*OD = buitendiameter (mm)

xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitlabbe naar keuze

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

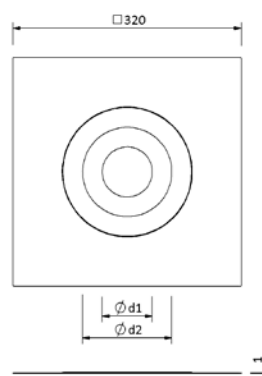
Uitvoering	Waterstand in mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
2,0 m lange afvoerleiding	0,7	2,1	3,4	5,0	6,6	8,6	10,6	12,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
3,0 m lange afvoerleiding	0,9	2,3	3,4	5,1	6,7	8,7	10,7	13,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
4,0 m lange afvoerleiding	0,9	2,4	3,9	5,5	7,1	9,1	11,0	14,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0



Prestatiebeschrijving

SitaMore afdichtslabbe uit butylvlies voor thermische buitenisolatiesystemen (WDVS). Bepleisterbare afdichtslabbe uit één stuk om buisdoorvoeren in de buitengevelisolatie snel en luchtdicht af te sluiten. Conform NBN 4108-7 en GEG 2020. Nominale diameter DN 70 en DN 100. Afmetingen 320 x 320 mm. Met hoogelastische EPDM-afdichting, bepleisterbare zelfklevende randstrip uit butylvlies voor een duurzame verbinding op de ondergrond (zo nodig hechtprimer gebruiken) en ter hoogte van het hechtvlak tussen vlies en bepleistering. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

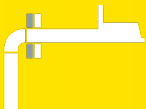
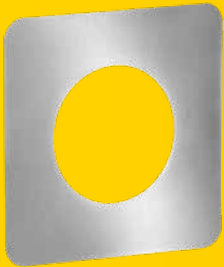
Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem, SitaRondo, SitaSpy	70	45	110	18 00 75
	100	70	125	18 00 11

SitaAttika

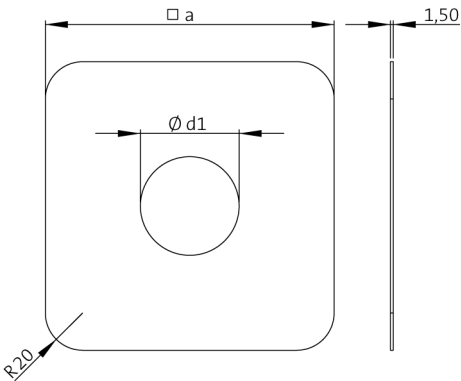
Gevelafdekplaat



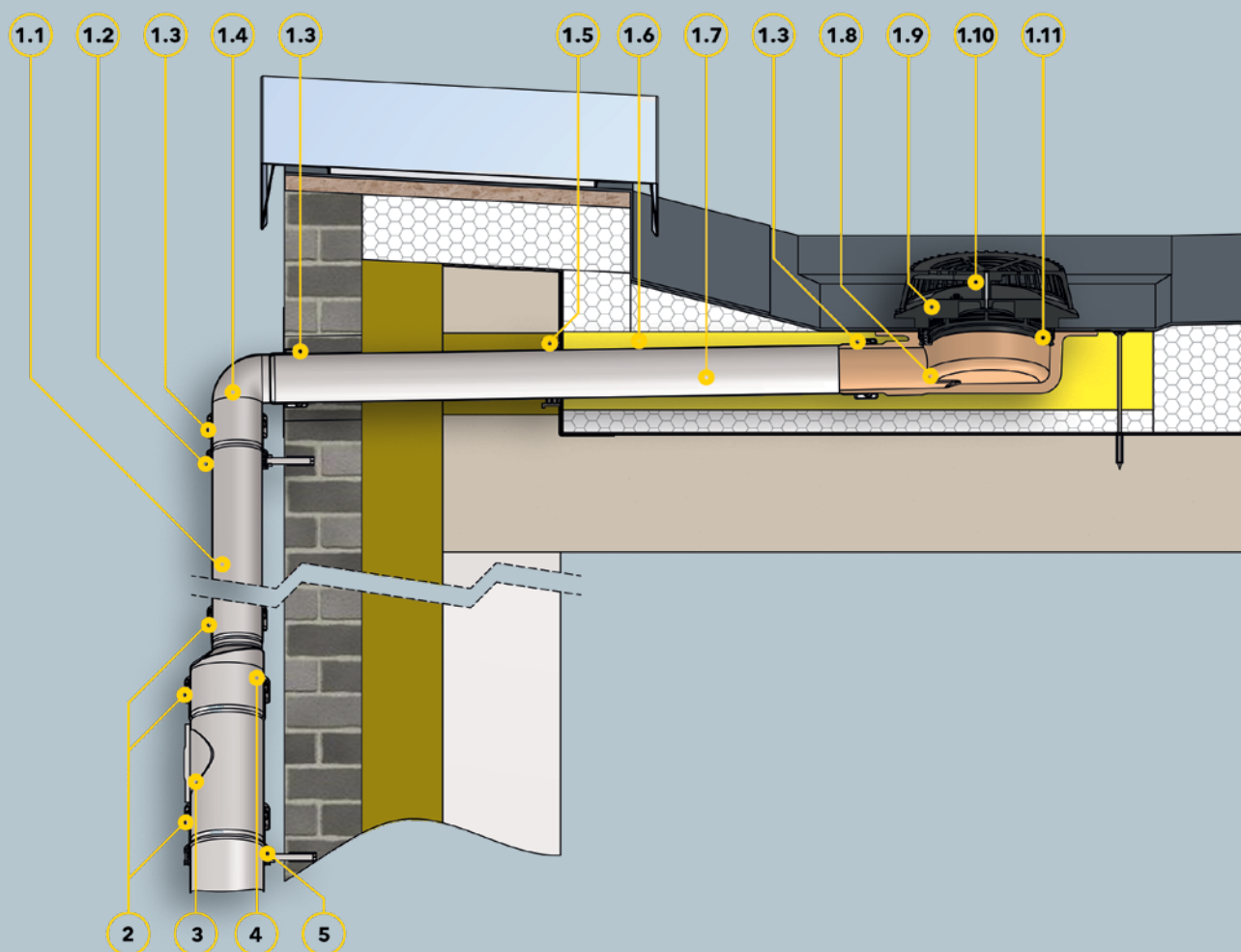
Prestatiebeschrijving

SitaAttika gevelafdekplaat uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Voor het afdekken van openingen in de dakopstand of gevelmuur. Nominale diameter DN 50 tot DN 200. Materiaaldikte van 1,5 mm. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem	70	180	79	E 18 90 26



Beschrijving montagevoorbeeld

SitaDSS Indra hoofdafvoerset bestaande uit:

- 1.1 SitaPipe buis roestvrij staal
- 1.2 SitaPipe buisbeugel roestvrij staal
- 1.3 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 1.4 SitaPipe bocht roestvrij staal 87,5°
- 1.5 SitaMore flexibele damperschermplaat
- 1.6 SitaIndra isolatieblok
- 1.7 SitaPipe buis roestvrij staal
- 1.8 SitaDSS Indra
- 1.9 SitaDSS Indra Airstop
- 1.10 SitaDSS Indra bladvanger
- 1.11 SitaDSS Indra Airstop bevestigingsring

- 2 SitaPipe roestvrij stalen verankeringsbeugel
- 3 SitaPipe reinigingsbuis roestvrij staal
- 4 SitaPipe excentrisch overgangsstuk roestvrij staal
- 5 SitaPipe roestvrijstalen buisbeugel

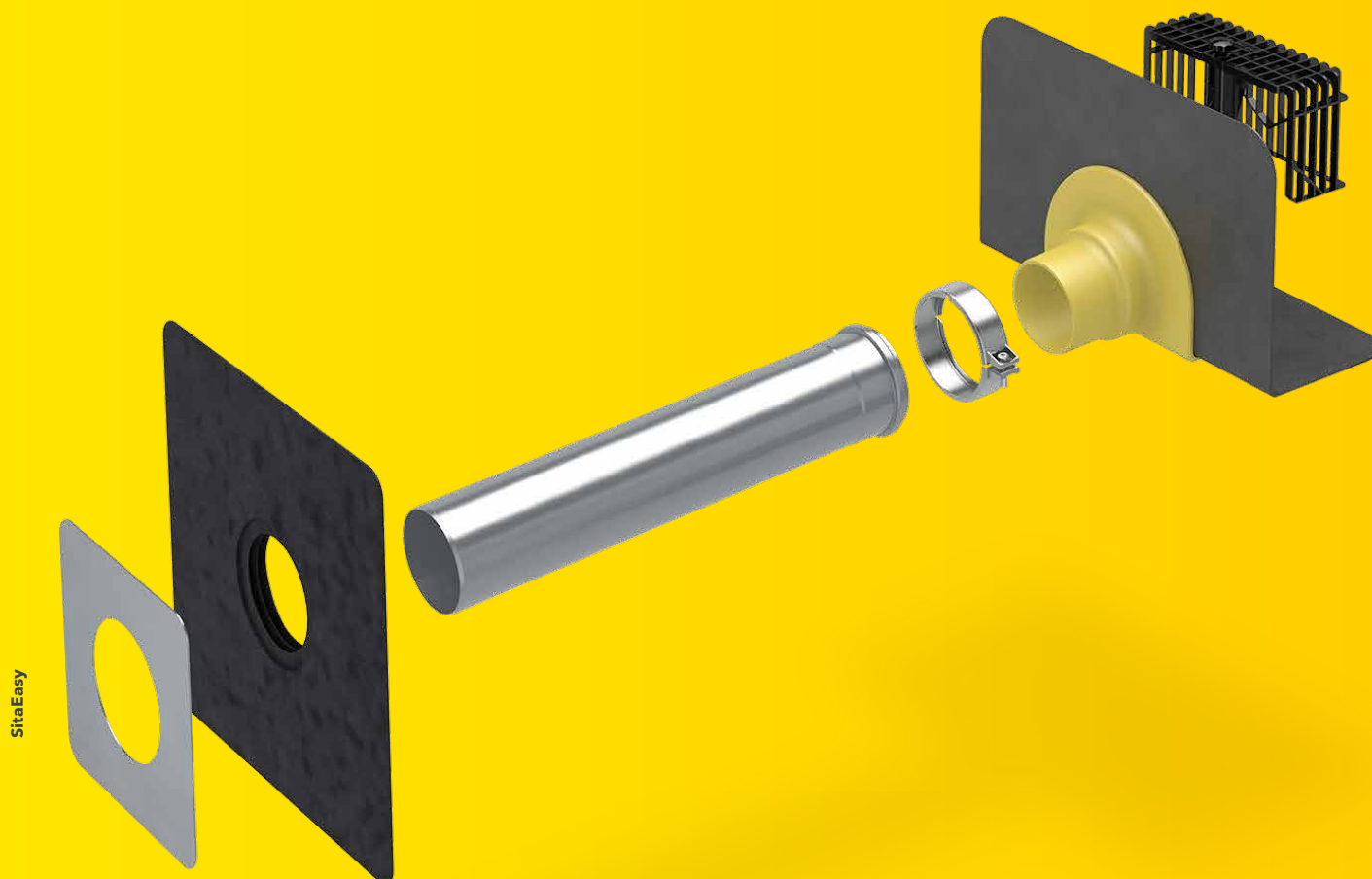
Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw conform algemeen erkende vaktechnische regels, met:

- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie
- + Opening in de dakopstand met voegband

SitaEasy

Eenvoudige en betrouwbare oplossing
voor afvoer doorheen de dakopstand.



SitaEasy

- + Voor hoofd- en noodafvoer
- + Met aansluitmanchet naar keuze
- + Met gebogen flens
- + Leverbaar met flexibele dampschermplaat
- + Met gebruik van SitaPipe buizensysteem roestvrij staal



SitaEasy



SitaEasy
bladvanger



SitaMore
Dampschermplaat



SitaMore
Afdichtslabbe



SitaEasy
overloopelement



SitaAttika
Gevelafdekplaat



SitaMore
PE-verbindingbuis
met klemring

SitaEasy

Overzicht van productkenmerken:

Productkenmerken

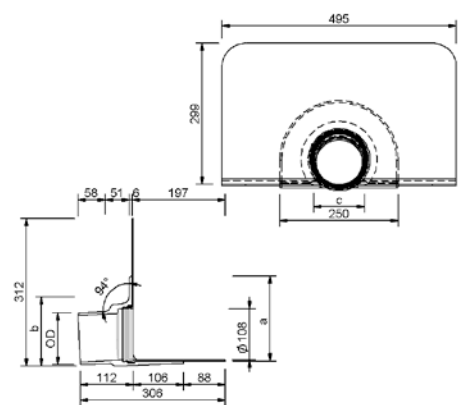
Toepassingsgebieden	Voor regenwaterafvoer van platte en licht hellende dakvlakken met en zonder gebruiksfunctie
Materiaal	Polyurethaan
Min. temperatuurbestendigheid	-20 °C
Max. temperatuurbestendigheid	80 °C
Materiaalklasse	Europese brandreactieklasse E/B2 (normaal ontvlambaar)
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> + Ongevoelig voor weersinvloeden (UV-/IR-straling, neerslag, temperatuur, ozon, enz.) + Slag- en stootvast + Lange levensduur
Verwerking	<p>Als uitgangspunt gelden de algemeen erkende vaktechnische regels alsook de montagevoorbeelden en plaatsingsinstructies van Sita Bauelemente GmbH. De montagevoorbeelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en gelden als vrijblijvende algemene richtlijnen. De uitvoeringswijze wordt schematisch voorgesteld en vervangt geenszins de vereiste werk-, detail- en montagetekeningen van de bevoegde vakinstallateur. De geschiktheid, volledigheid en afmetingen moeten voor elk bouwproject door de klant/ontwerper/installateur enz. zelf worden gecontroleerd en zo nodig worden aangepast en/of gewijzigd rekening houdend met de lokale omstandigheden. Omliggende constructies zijn schematisch voorgesteld zonder garantie van volledigheid of juistheid. De respectieve technische bepalingen in de productinformatiebladen, plaatsingsinstructies en systeemvergunningen moeten in acht worden genomen.</p>



Prestatiebeschrijving

SitaEasy afvoerkolk doorheen de dakopstand, uit polyurethaan. Nominale diameter DN 50, DN 70 en DN 100. Direct aansluitbaar op SitaAttika afvoerbuizen in combinatie met SitaAttika verankeringsbeugel. Inclusief grote ingeschuimde aansluitlabbe (495 x 495 mm) in dakdichtingsmembraan naar keuze. Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitlabbe en montage van de bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer afgekort
50	50	142	107	68	18 30 xx
70	75				18 32 xx
100	110	180	146	108	18 34 xx

* OD = buitendiameter (mm)

xx = laatste cijfers artikelnummer voor aansluitlabbe naar keuze

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

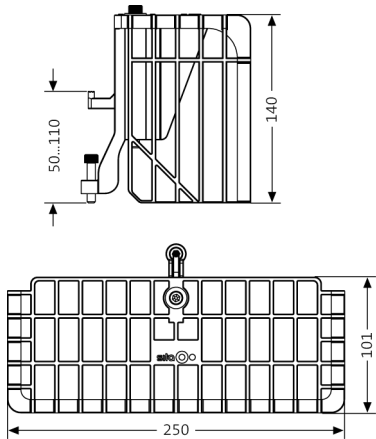
Nominale diameter DN	Waterstand in mm													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
50	-	-	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	
70	-	-	-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	
100	-	-	-	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	



Prestatiebeschrijving

SitaEasy bladvanger uit polyamide. Voor nominale diameter DN 50, DN 70 en DN 100. Voor bevestiging in klemring. Met twee in hoogte verstelbare passtukken. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

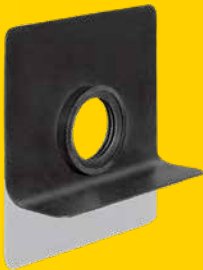
Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaEasy, SitaSteel Attika quadrat	18 90 70

SitaMore

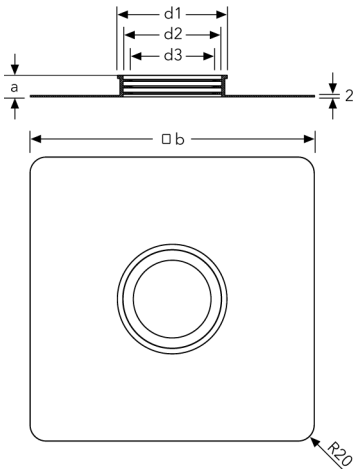
Dampschermplaat



Prestatiebeschrijving

SitaMore flexibele dampschermplaat, uit EPDM. Met kleefflens voor buigzame dampdichte aansluiting van dampscherm op ronde afvoerbuizen met nominale diameter DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 en DN 150. Met ingebouwde meerlippige afdichting. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



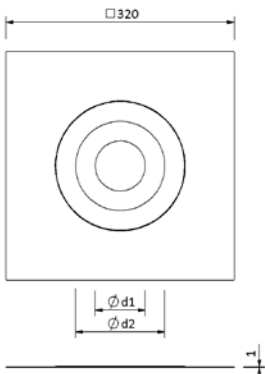
Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
SitaRondo, SitaSpy, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaEasy Go, SitaPipe roestvrijstalen buis	50	27	352	76	62	44	18 50 90
	70			105	91	67	18 70 90
	100			136	122	96	18 00 90
	125	28	400	159	145	119	18 12 90
	150			195	181	153	18 60 90



Prestatiebeschrijving

SitaMore afdichtslabbe uit butylvlies voor thermische buitenisolatiesystemen (WDVS). Bepleisterbare afdichtslabbe uit één stuk om buisdoorvoeren in de buitengevelisolatie snel en luchtdicht af te sluiten. Conform NBN 4108-7 en GEG 2020. Nominale diameter DN 70 en DN 100. Afmetingen 320 x 320 mm. Met hoogelastische EPDM-afdichting, bepleisterbare zelfklevende randstrip uit butylvlies voor een duurzame verbinding op de ondergrond (zo nodig hechtprimer gebruiken) en ter hoogte van het hechtvlak tussen vlies en bepleistering. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem, SitaRondo, SitaSpy	70	45	110	18 00 75
	100	70	125	18 00 11

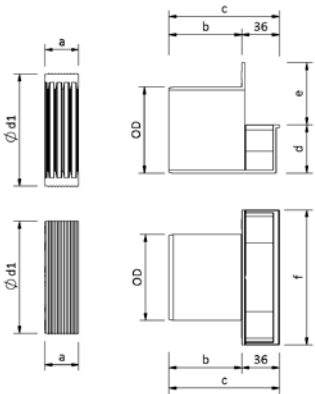
SitaEasy overloopelement



Prestatiebeschrijving

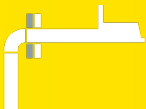
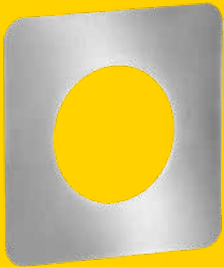
SitaEasy overloopelement uit polyamide voor noodafvoer conform NBN EN 1253-2. Voor SitaEasy dakkolken met nominale diameter DN 50, DN 70 en DN 100 bij waterstand van respectievelijk 19-50 mm (DN 50 / DN 70) en 16-59 mm (DN 100). In situ afkortbaar. Met meerlippige dichtingsring voor afsluiting tussen overloopelement en dakkolk. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compati-biliteit	Voor mo-del/serie	Nominale diameter DN	Damming hoogte van-tot (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	Artikel-nummer
SitaEasy DN 50 / DN 70	SitaEasy DN 50 / DN 70	50 / 70	19-50	32	43	76	43	29	84	68	18 90 74
SitaEasy DN 100	SitaEasy DN 100	100	16-59	33	70	103	47	60	130	108	18 90 75

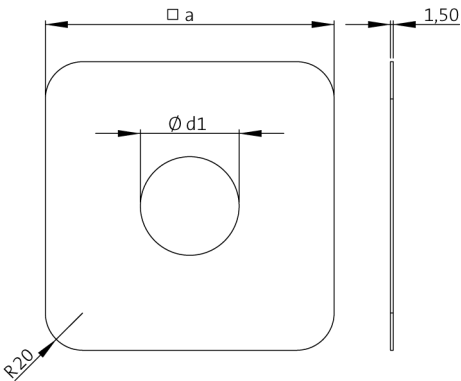
SitaAttika Gevelafdekplaat



Prestatiebeschrijving

SitaAttika gevelafdekplaat uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Voor het afdekken van openingen in de dakopstand of gevelmuur. Nominale diameter DN 50 tot DN 200. Materiaaldikte van 1,5 mm. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem	50	155	54	E 18 90 25
	70	180	79	E 18 90 26
	100	215	114	E 18 90 27
	125	230	129	E 18 90 28
	150	265	165	E 18 90 29
	200	303	203	E 18 90 45

SitaMore

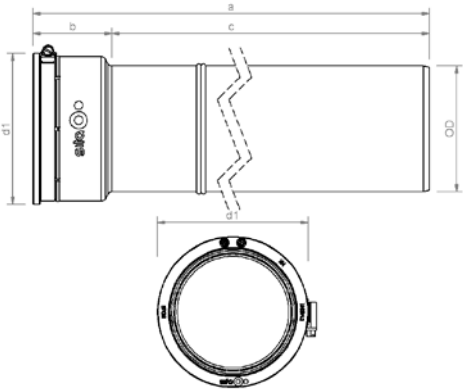
PE-verbindingsbuis met klemring



Prestatiebeschrijving

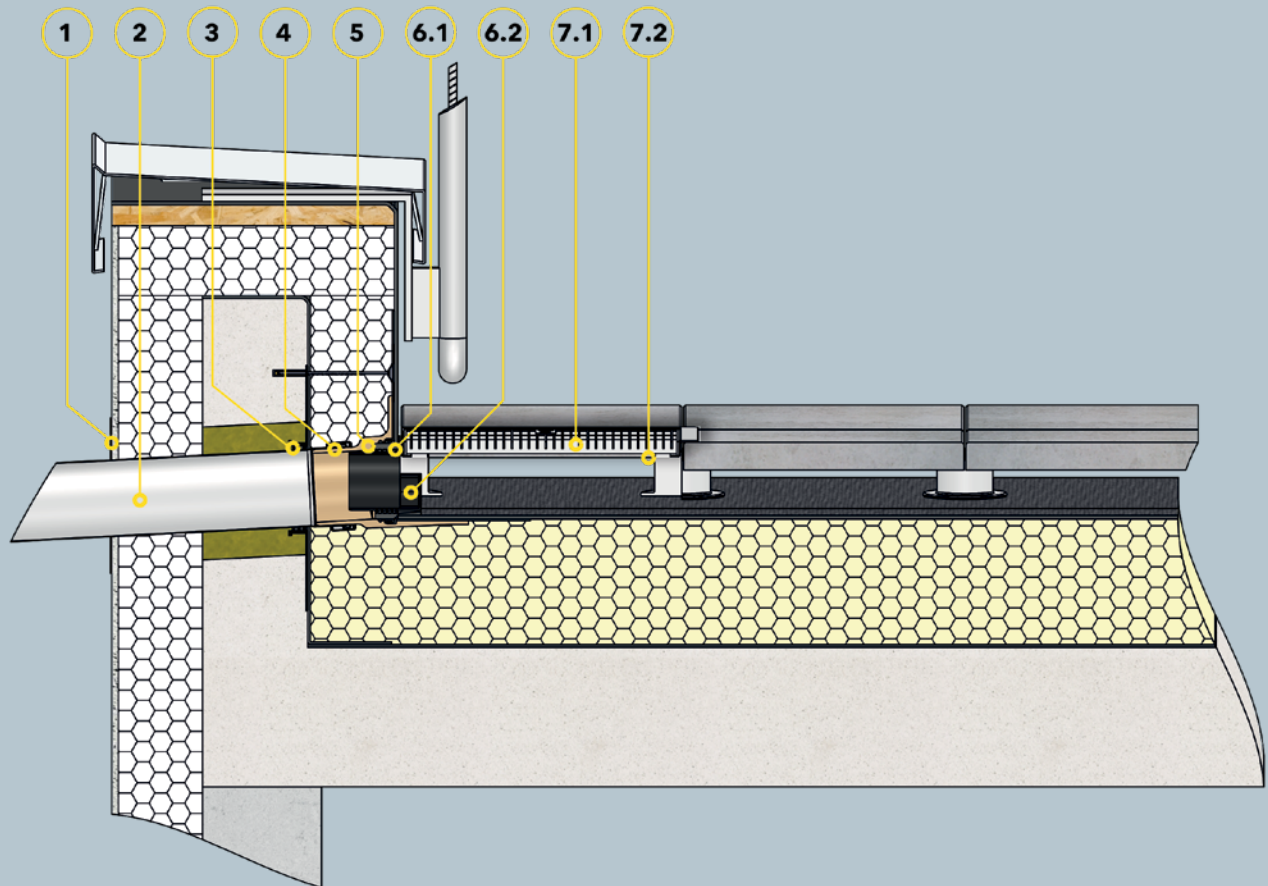
SitaMore PE-verbindingsbuis, HDPE-mofbuis met ingewerkte meerlippi-ge EPDM-afdichting en klembeugel uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4401), voor een trekvaste verbinding met dakafvoeren nominale diameter DN 70 of DN 100. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaEasy, SitaEasy Go, SitaEasy Plus	70	75	572	72	500	97	18 55 90
			1072		1000		18 55 92
			2072		2000		18 55 95
	100	110	569	69	500	132	18 55 91
			1069		1000		18 55 94
			2069		2000		18 55 96

* OD = buitendiameter (mm)



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaAttika gevelafdekplaat
- 2 SitaPipe buis roestvrij staal
- 3 SitaMore flexibele dampschermplaat voor ronde afvoerbuïs
- 4 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 5 SitaEasy met aansluitlabbe in dak-dichtingsmembraan naar keuze

SitaEasy opstuwelement bestaande uit:

- 6.1 Afdichting
- 6.2 Afvoerelement overloop

SitaDrain® geprofileerd frame bestaande uit:

- 7.1 Maasrooster
- 7.2 Geprofileerd frame

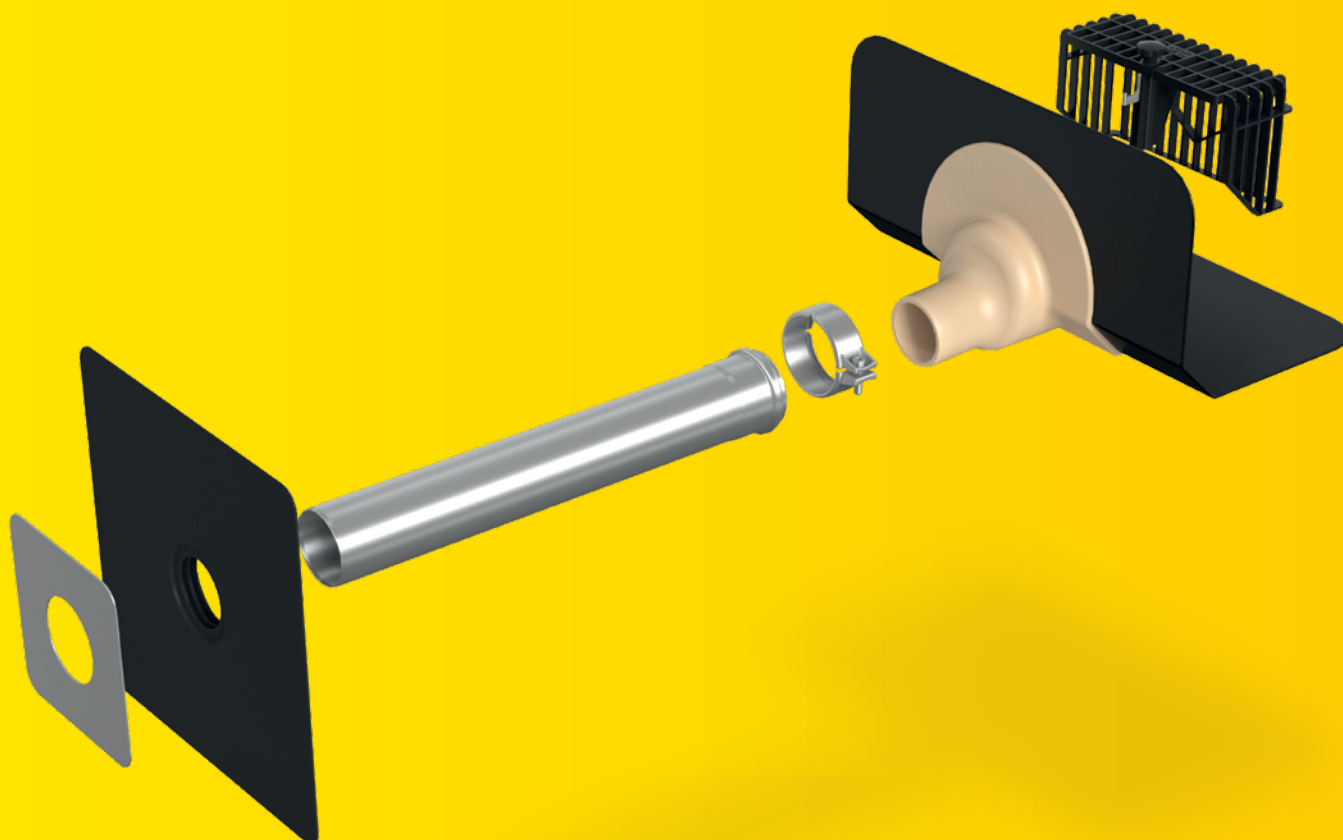
Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw (warmdaksysteem) met bekledingsplaten op dragers conform algemeen erkende vaktechnische regels, bestaande uit:

- + Bekledingsplaten op dragers
- + Beschermmat
- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie
- + Opening in de dakopstand met voegband

SitaEasy Go

Eenvoudige en betrouwbare oplossing
voor afvoer doorheen de dakopstand.



SitaEasy Go

- + Voor hoofd- en noodafvoer
- + Met bitumenslabbe
- + Met gebogen flens
- + Leverbaar met flexibele dampschermplaat
- + Met gebruik van SitaPipe Edelstahl buizensysteem



SitaEasy Go



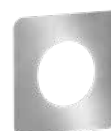
SitaMore
Dampschermplaat



SitaEasy Go
bladvanger



SitaMore
Afdichtslabbe



SitaAttika
Gevelafdekplaat



SitaMore
PE-verbindingbuis
met klemring

SitaEasy Go

Overzicht van productkenmerken:

Productkenmerken

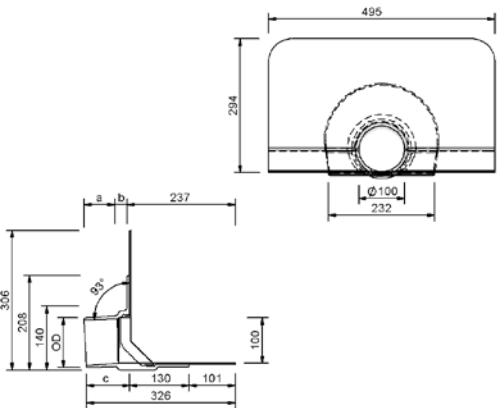
Toepassingsgebieden	Voor regenwaterafvoer van platte en licht hellende dakvlakken met en zonder gebruiksfunctie
Materiaal	Polyurethaan
Min. temperatuurbestendigheid	-20 °C
Max. temperatuurbestendigheid	80 °C
Materiaalklasse	Europese brandreactieklasse E/B2 (normaal ontvlambaar)
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> + Ongevoelig voor weersinvloeden (UV-/IR-straling, neerslag, temperatuur, ozon, enz.) + Slag- en stootvast + Lange levensduur + Met 45° hoekafschuining
Verwerking	<p>Als uitgangspunt gelden de algemeen erkende vaktechnische regels alsook de montagevoorbeelden en plaatsingsinstructies van Sita Bauelemente GmbH. De montagevoorbeelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en gelden als vrijblijvende algemene richtlijnen. De uitvoeringswijze wordt schematisch voorgesteld en vervangt geenszins de vereiste werk-, detail- en montagetekeningen van de bevoegde vakinstallateur. De geschiktheid, volledigheid en afmetingen moeten voor elk bouwproject door de klant/ontwerper/installateur enz. zelf worden gecontroleerd en zo nodig worden aangepast en/of gewijzigd rekening houdend met de lokale omstandigheden. Omliggende constructies zijn schematisch voorgesteld zonder garantie van volledigheid of juistheid. De respectieve technische bepalingen in de productinformatiebladen, plaatsingsinstructies en systeemvergunningen moeten in acht worden genomen.</p>



Prestatiebeschrijving

SitaEasy Go afvoerkolk doorheen de dakopstand, uit polyurethaan. Nominale diameter DN 70 en DN 100. Vaste slabbe met hoekafschuining van 45° waar de bitumenbaan rechtstreeks op wordt gevlamlast. Direct aansluitbaar op SitaAttika afvoerbuizen in combinatie met SitaAttika verankeringsbeugel. Inclusief grote ingeschuimde bitumenslabbe (495 x 495 mm). Met klemring voor bijkomende bevestiging van de aansluitlabbe en montage van de bladvanger. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	75	55	63	120	18 36 00
100	110	68	27	95	18 38 00

* OD = buitendiameter (mm)

Afvoercapaciteit in l/s conform NBN EN 1253-2

Nominale diameter DN	Waterstand in mm													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
70	-	-	-	-	-	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	
100	-	-	-	-	-	0,5	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	

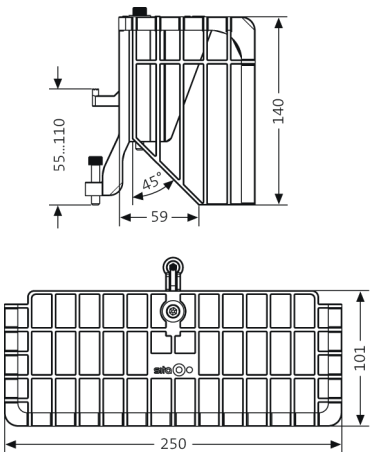
SitaEasy Go bladvanger



Prestatiebeschrijving

SitaEasy Go bladvanger uit polyamide. Voor nominale diameter DN 70 en DN 100. Voor bevestiging in klemring. Met twee in hoogte verstelbare passtukken. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

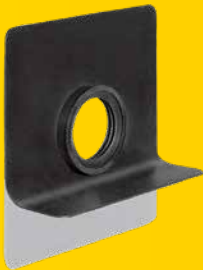
Technische tekening



Compatibiliteit	Artikelnummer
SitaEasy Go	18 90 71

SitaMore

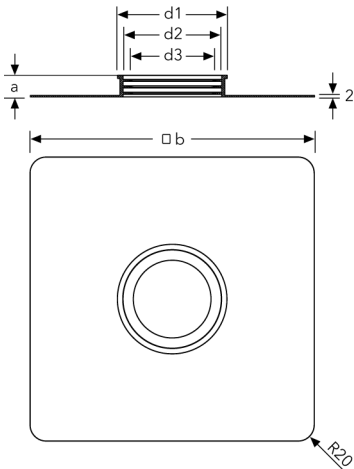
Dampschermplaat



Prestatiebeschrijving

SitaMore flexibele dampschermplaat, uit EPDM. Met kleefflens voor buigzame dampdichte aansluiting van dampscherm op ronde afvoerbuizen met nominale diameter DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 en DN 150. Met ingebouwde meerlippige afdichting. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
SitaRondo, SitaSpy, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaEasy Go, SitaPipe roestvrijstalen buis	50	27	352	76	62	44	18 50 90
	70			105	91	67	18 70 90
	100			136	122	96	18 00 90
	125	28	400	159	145	119	18 12 90
	150			195	181	153	18 60 90

SitaMore

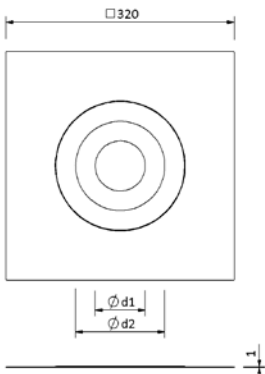
Afdichtslabbe



Prestatiebeschrijving

SitaMore afdichtslabbe uit butylvlies voor thermische buitenisolatiesystemen (WDVS). Bepleisterbare afdichtslabbe uit één stuk om buisdoorvoeren in de buitengevelisolatie snel en luchtdicht af te sluiten. Conform NBN 4108-7 en GEG 2020. Nominale diameter DN 70 en DN 100. Afmetingen 320 x 320 mm. Met hoogelastische EPDM-afdichting, bepleisterbare zelfklevende randstrip uit butylvlies voor een duurzame verbinding op de ondergrond (zo nodig hechtprimer gebruiken) en ter hoogte van het hechtvlak tussen vlies en bepleistering. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

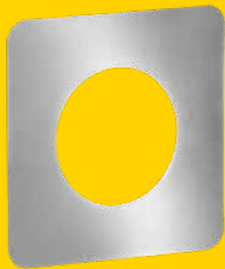
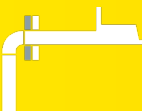
Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem, SitaRondo, SitaSpy	70	45	110	18 00 75
	100	70	125	18 00 11

SitaAttika

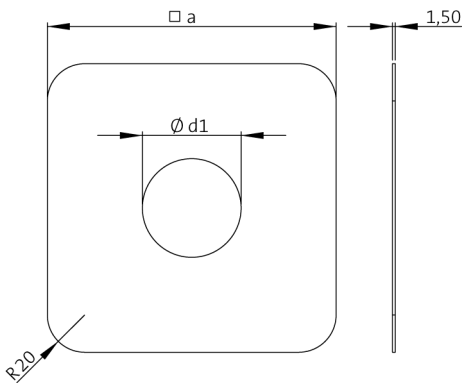
Gevelafdekplaat



Prestatiebeschrijving

SitaAttika gevelafdekplaat uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4301). Voor het afdekken van openingen in de dakopstand of gevelmuur. Nominale diameter DN 50 tot DN 200. Materiaaldikte van 1,5 mm. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaPipe rvs buizensysteem	50	155	54	E 18 90 25
	70	180	79	E 18 90 26
	100	215	114	E 18 90 27
	125	230	129	E 18 90 28
	150	265	165	E 18 90 29
	200	303	203	E 18 90 45

SitaMore

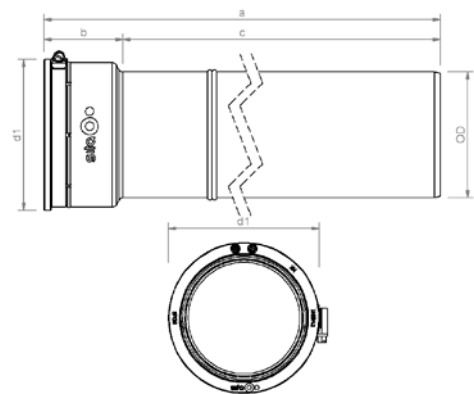
PE-verbindingsbuis met klemring



Prestatiebeschrijving

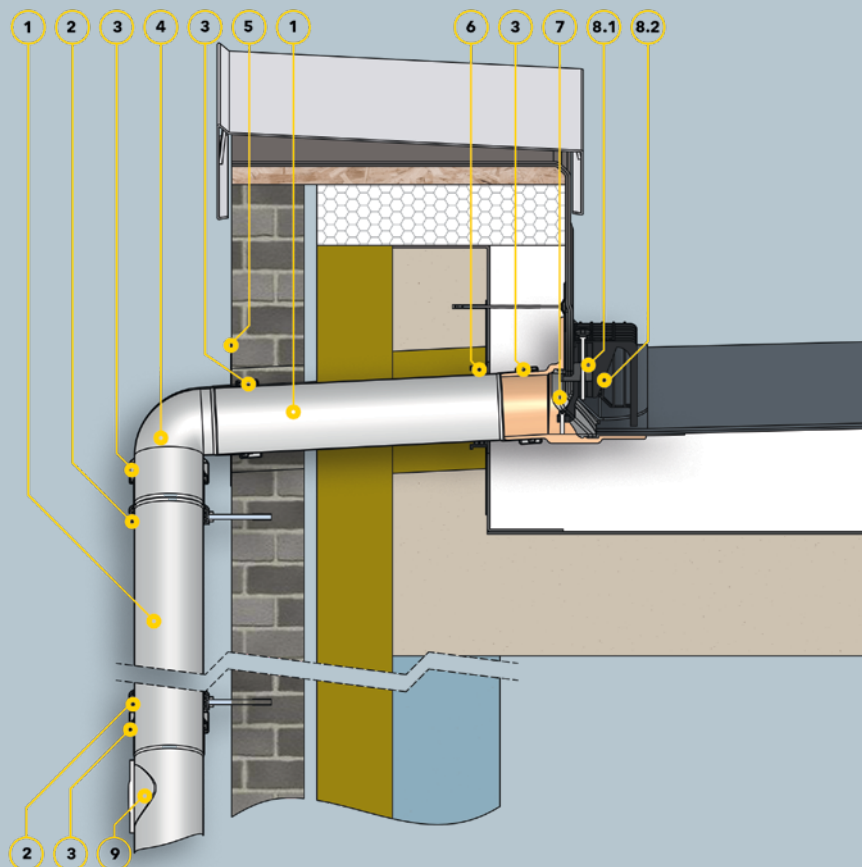
SitaMore PE-verbindingsbuis, HDPE-mofbuis met ingewerkte meerlippi-ge EPDM-afdichting en klembeugel uit roestvrij staal (materiaalnummer 1.4401), voor een trekvastе verbinding met dakafvoeren nominale diameter DN 70 of DN 100. Leveren en plaatsen volgens de regels der kunst.

Technische tekening



Compatibiliteit	Nominale diameter DN	Buitendiameter OD* (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaEasy, SitaEasy Go, SitaEasy Plus	70	75	572	72	500	97	18 55 90
			1072		1000		18 55 92
			2072		2000		18 55 95
	100	110	569	69	500	132	18 55 91
			1069		1000		18 55 94
			2069		2000		18 55 96

*OD = buitendiameter (mm)



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaPipe buis roestvrij staal
- 2 SitaPipe buisbeugel roestvrij staal
- 3 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 4 SitaPipe bocht roestvrij staal
- 5 SitaAttika gevelafdekplaat
- 6 SitaMore flexibele dampschermplaat
- 7 SitaEasy Go

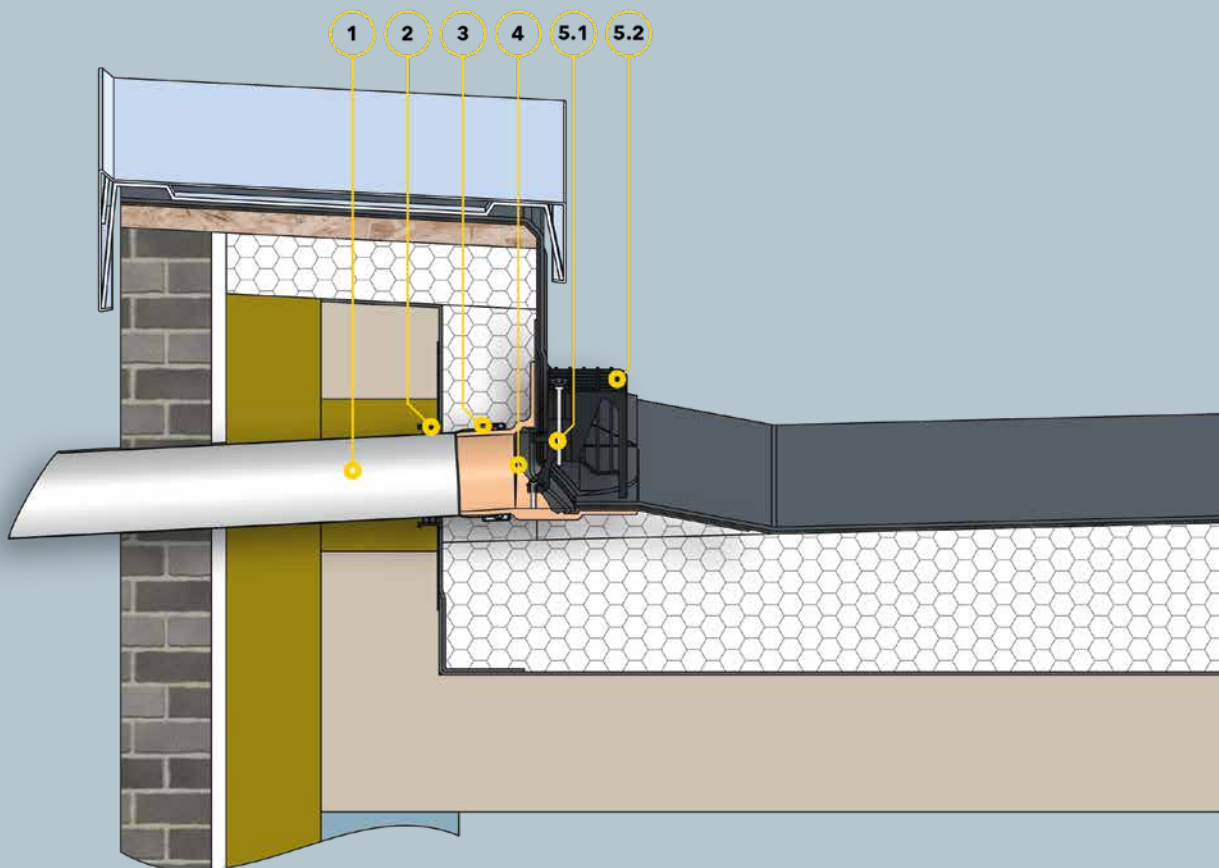
SitaEasy bladvanger bestaande uit:

- 8.1 Vergrendeling
- 8.2 Bladvangerkorf
- 9 SitaPipe reinigingsbuis roestvrij staal

Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw conform algemeen erkende vaktechnische regels, met:

- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie
- + Opening in de dakopstand met voegband



Beschrijving montagevoorbeeld

- 1 SitaPipe buis roestvrij staal
- 2 SitaMore flexibele dampschermplaat
- 3 SitaPipe verankeringsbeugel roestvrij staal
- 4 SitaEasy Go

SitaEasy Go bladvanger bestaande uit:

- 5.1 Sluiting
- 5.2 Bladvangerkorf

Montagevoorbeeld dakopbouw

Ongeventileerde dakopbouw conform algemeen erkende vaktechnische regels, met:

- + Afdichting
- + Thermische isolatie
- + Dampscherm
- + Onderconstructie
- + Opening in de dakopstand met voegband

Sita staat voor:

1 Normatieve conformiteit

Sita voldoet aan de geldende normen

In de norm ISO 9001 zijn de certificeringsvereisten vastgelegd voor kwaliteitsmanagementsystemen van ondernemingen. Gecertificeerde ondernemingen zien er periodiek op toe dat de voorgeschreven prestatie-eigenschappen voor producten en diensten worden nageleefd om te voldoen aan de kwaliteitseisen van klanten.



De norm ISO 14001 voorziet ook in de certificeringsvereisten voor milieumanagementsystemen van ondernemingen. Daarbij wordt nagegaan en geëvalueerd in hoeverre ondernemingen de milieudoelstellingen naleven en voortdurend verbeteren.

Sita is één van de 100 meest innovatieve ondernemingen

De TOP 100 is een ranglijst waarin al een kwart eeuw de meest innovatieve ondernemingen in het Duitse mkb worden verkozen. In 2017 viel de keuze op Sita, mede door zijn uitgesproken praktijkgerichte aanpak en de doorlopende informatie-uitwisseling met vakspecialisten, dakdekkers en architecten.



3 Sectorale bevordering en ondersteuning

Sita is lid van IFBS

De industriële vereniging voor lichte staalconstructies IFBS legt kwaliteitsnormen vast voor het gebruik van omvangrijke bouwelementen, en werkt technische voorschriften en richtlijnen uit.



Normconform: Sita en DIN

Als lid van het Duitse Instituut voor Normalisatie (DIN) is Sita uitstekend gepositioneerd om een netwerk met andere vakspecialisten uit te bouwen. Hierdoor ondersteunen wij het beproefde normalisatiesysteem en kunnen wij tegelijk meewerken aan toekomstgerichte normalisatiestrategieën.



2 (Goed)gekeurde producten

Sita met het RAL-keurmerk



Als garantie voor topkwaliteit en optimale betrouwbaarheid: Sita laat zijn producten op vrijwillige basis certificeren conform RAL en gaat daarmee verder dan wettelijk verplicht is. Deze certificering geeft architecten, vakinstallateurs en bouwondernemers juridisch houvast bij het nemen van de juiste beslissingen.

Ontwerp getest en gecontroleerd

Sita Bauelemente GmbH onderwerpt zich op vrijwillige basis aan controles door TÜV Rheinland LGA Products GmbH. Zo heeft Sita de zekerheid dat zijn producten voldoen aan de voorschriften van NBN EN 1253 en periodiek worden onderworpen aan externe controles door een onafhankelijke keuringsdienst.



Gereguleerd door het conformiteitsmerkteken

Dakkolken worden overeenkomstig NBN EN 1253-2 vervaardigd en worden volgens de bouwvoorschriftenlijst A, deel 1 behandeld als gereguleerde bouwproducten. De bruikbaarheid ervan moet daarom worden bevestigd door op de producten een conformiteitsmerkteken aan te brengen (in Duitsland het "Ü-Zeichen").



Opnieuw 6 jaar betrouwbaarheid: ZVDH-materiaalgarantie

Sita heeft voor vrijwel al zijn producten een waterdichte garantiedekking bij de Centrale Vereniging van Duitse dakdekkers (ZVDH). Zo kunnen deelnemende bedrijven niet alleen rekenen op een vergoeding bij schadegevallen, maar blijven ook de demontage-, montage- en eventuele reparatiekosten gedekt.



4 Milieubescherming

Interseroh-klimaatbeschermingscertificaat

Sita neemt het voortouw in de strijd tegen klimaatverandering: door transportverpakkingen te recycleren, worden miljoenen tonnen minder broeikasgassen uitgestoten en dragen wij bij aan de bescherming en het behoud van waardevolle natuurlijke hulpbronnen.



Sita gebruikt groene stroom

De elektriciteit die wij gebruiken komt uit installaties die stroom opwekken uit hernieuwbare energiebronnen.



Extra kwaliteitsgaranties van Sita:



Aansluitlabben met laatste cijfer van Artikelnummers.

Voor de series SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaTurbo*¹, SitaTurbo Max*¹, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaEasy, SitaEasy Plus, Sita-Compact, SitaCompact Near*⁵, SitaCarport, SitaMini*⁴, SitaSani*, SitaFireguard*, SitaDSS Fireguard*, SitaVent Fireguard* en SitaVent.

In serie geproduceerde slabben

Product-/handelsnaam	Laatste cijfer Artikel-nummer	Art.
Bitumen	00* ²	Elastomeerbitumen
Zacht PVC	10	PVC - lichtgrijs
Fluid	90	voor vloeibare dichting (Productie op maat: 5 werkdagen)

Speciaal op bestelling/aanvraag geproduceerde slabben

Productie op maat: 5 werkdagen

Toeslag zie actuele prijslijst.

Product-/handelsnaam	Laatste cijfer Artikelnummer	Art.	Fabrikant
Alkorplan F35276	49	PVC - middelgrijs	Renolit AG
Alkortec®	05	EVA - donkergrijs	
Alkortop® F	41	TPO - zandkleurig	
Armourplan G	45	PVC - middelgrijs	IKO Polymeric
Atlantic EC12 single ply	63	TPO/TPE - donkergrijs	Bailey Roofing Systems
Atlantic EC16 single ply	64	TPO/TPE - lichtgrijs	
Evalastic V	22* ²	EPDM - lichtgrijs	Alwitra GmbH
Evalon V	25* ²	EVA - wit	
Evalon V	37* ²	EVA - lichtgrijs	
Evalon V	50* ²	EVA - leigrijs	
EverGuard	77	FPO - lichtgrijs	Wolfin Bautechnik
Extrapol F	32* ²	FPO - lichtgrijs	Schedetal Folien GmbH
Firestone UltraPly	42	TPO/FPO - grijs	Firestone Building Products
Firestone UltraPly	54	TPO/FPO - wit	
Flagon EP-S	31	FPO - zandgrijs	SOPREMA GmbH
Flagon EP	73	FPO - basaltgrijs	
Flagon SR	66	PVC - lichtgrijs	
Hertalan	07	EPDM - zwart	Carlisle Construction Materials GmbH
Köster ECB 2.0 F	72* ²	ECB - zwart	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48* ²	TPE - lichtgrijs	
Mapeplan D 15	06	PVC - lichtgrijs	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	FPO - lichtgrijs	
O.C. Plan 4230	30* ²	ECB - zwart	Polyfin AG
Polyfin 4020 v	16* ²	FPO - lichtgrijs	
Protan D	80	Zacht PVC - donkergrijs	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	01* ³	EPDM - zwart	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - grijs	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	24	FPO - beige	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	76	FPO - grijs	
Sikaplan® 15G	09	PVC - lichtgrijs	
Spectraplan SG	46	TPE - grijs	IKO Polymeric
Tectofin RG	18	ASA-PVC-P - grijs	Wolfin Bautechnik
Thermofin F15	02	FPO - zilvergrijs	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	PVC - antraciet	
Thermoplan T TL 15	29	FPO - parelwit	
VAEPLAN F	35	EVA - grijs	VAEPLAN GmbH
Wolfin IB	20	PVC-PBV - zwart	Wolfin Bautechnik

Toeslag zie actuele prijslijst.

Novoproof met felsrand	84	EPDM - zwart	Duraproof technologies GmbH
------------------------	----	--------------	-----------------------------

Toeslag zie actuele prijslijst.

Firestone Quickseam SA Flashing	03	EPDM - zwart	Firestone Building Products
------------------------------------	----	--------------	-----------------------------

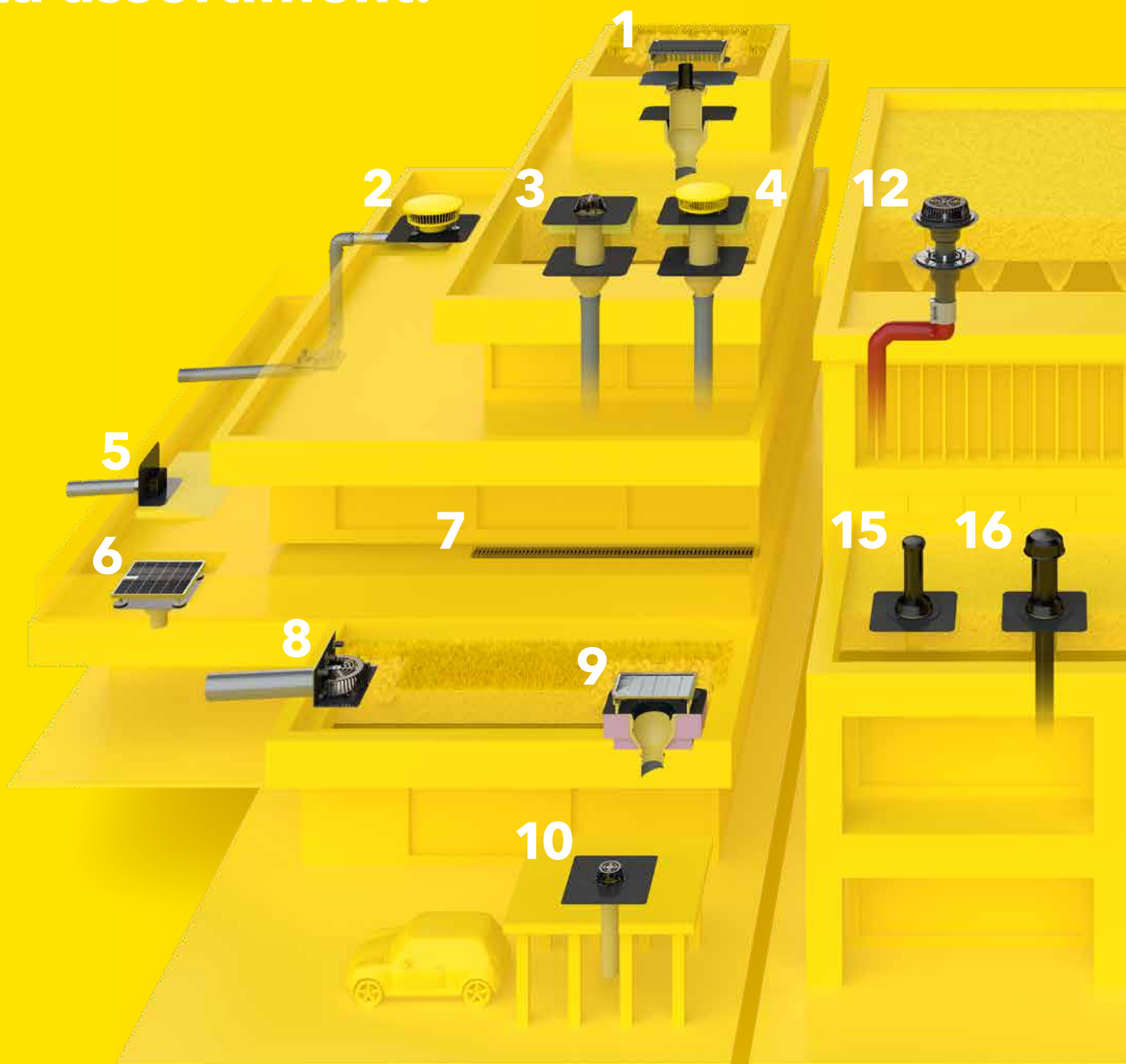
Toeslag zie actuele prijslijst.

Hertalan met felsrand	82	EPDM - zwart	Carlisle Construction Materials GmbH
-----------------------	----	--------------	--------------------------------------

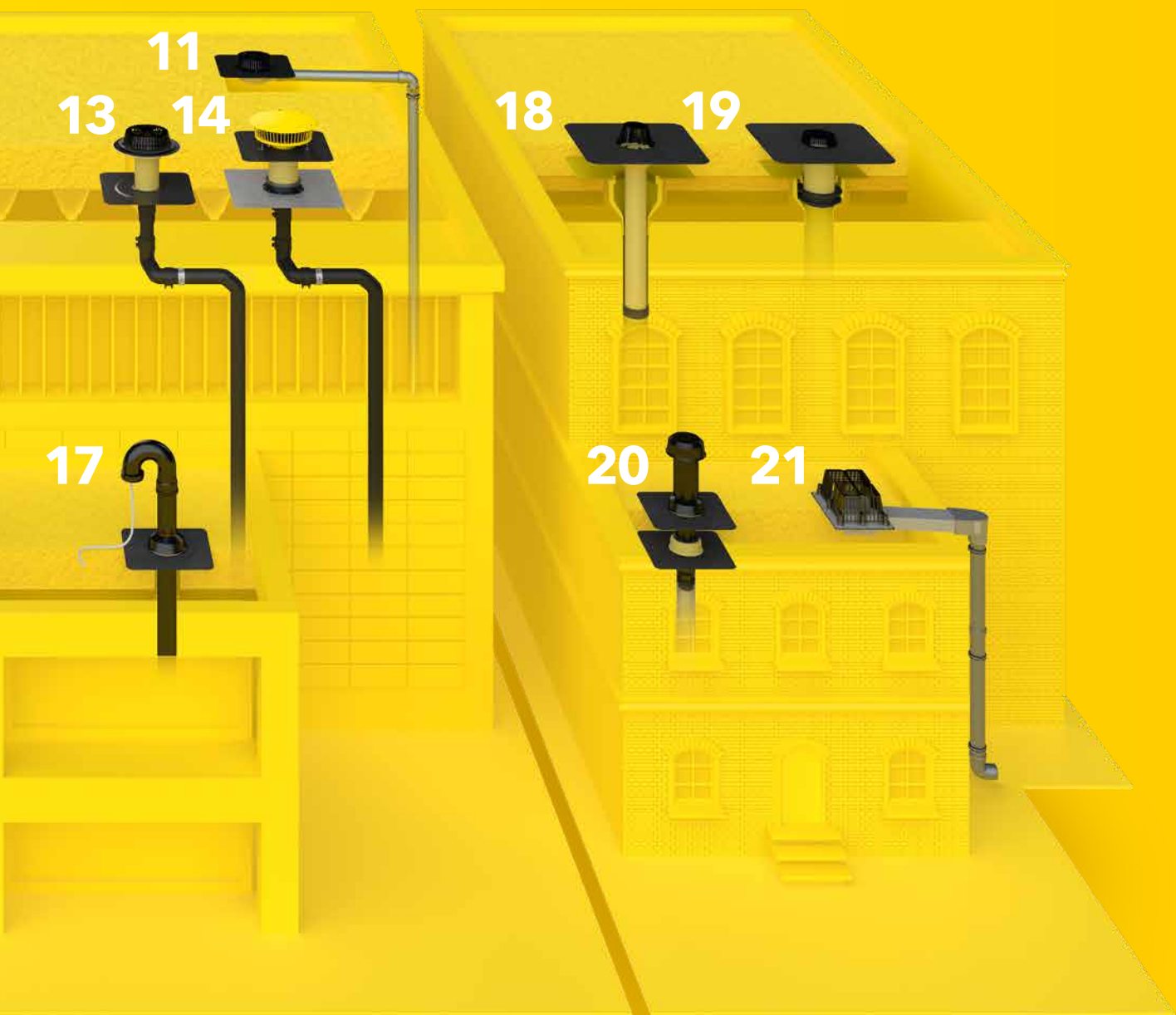
*¹ met uitzondering van vliesgecacheerde slabben.*²Vliesgecacheerde slabbe.

*³Bitumenkant bovenaan. *⁴behalve 03 en 84. *⁵behalve 00 en 90.

Degelijk uitgerust, weer of geen weer, dankzij de producten uit het Sita assortiment.



- | | |
|--|--|
| <p>1 SitaRetention inspectierooster voor groendaken met SitaRetention Fix</p> <p>2 SitaKaskade Inside met SitaDSS Indra noodafvoerset en SitaPipe roestvrijstalen buizensysteem</p> <p>3 SitaStandard met SitaStandard verhogingselement en isolatieblok</p> <p>4 SitaStandard met SitaStandard verhogingselement en isolatieblo en SitaMore overloopelement</p> | <p>5 SitaEasy</p> <p>6 SitaDrain® Terra met SitaCompact</p> <p>7 SitaDrain® bakgoot met sleufrooster</p> <p>8 SitaRondo</p> <p>9 SitaGreen inspectierooster voor groendaken met SitaTrendy dakkolk en SitaTrendy isolatieblok</p> |
|--|--|



10 SitaCarport

11 SitaDSS Indra hoofdafvoerset

12 SitaDSS Multi met SitaDSS Multi verhogingselement

13 SitaDSS Profi met SitaDSS Profi verhogingselement

14 SitaDSS Fireguard®

15 SitaVent Revision

16 SitaVent dakdoorvoer met SitaVent condensafvoer

17 SitaVent kabeldoorvoer

18 SitaSani® waterafvoer in het bestaande buizensysteem

19 SitaSani® waterafvoer in de bestaande dakkolk

20 SitaVent renovatiedoorvoer

21 SitaTurbo met overloopflens

Sita contactgegevens.

België



Miriam Corremans

Home Office:
Gerststraat 33
B-8400 Oostende
België
M +32 471 956495
E m.corremans@sita-baelemente.de

**Export
Manager**



**Export Manager
Udo Happe**

Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-178
M +49 173 6588061
E u.happe@sita-baelemente.de

**Sales
Department
Export**



Sarah Möller

Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-149
E s.moeller@sita-baelemente.de

**Commerciële binnendienst
Gravitaire waterafvoer
F +49 2522 8340-140
E vertrieb@sita-baelemente.de**

Projecten zonder zorgen: dankzij het Sita all-inpakket

Of het nu gaat om individuele berekeningen voor uw bouwplannen of om doorlopend projectbeheer met gericht advies, van ontwerp tot montage en zelfs daarna: Sita biedt keer op keer producten en diensten van onvervalste topkwaliteit.

Advies

Wij delen onze knowhow en staan altijd voor u paraat zodat u uw projecten zonder zorgen kunt plannen en uitvoeren.

Op ons kunt u altijd rekenen, zowel voor montageadvies als voor 24-uurs leveringsservice. Bij Sita staat er altijd een contactpersoon klaar om u met raad en daad bij te staan: een telefoontje is voldoende.

Ruime keuze uit producten

Altijd het juiste product voor elke bouwtoepassing.

Ons ruim assortiment biedt talloze combinatiemogelijkheden zodat u altijd het meest geschikte product vindt voor elke bouwtoepassing.

Berekening

Wij houden rekening met alle onvoorziene omstandigheden. Zo komt u niet voor onaangename verrassingen te staan en kunt u met een gerust hart aan de slag.

Al uw vragen beantwoord voor meer zekerheid bij de planning: maak gebruik van onze gratis berekeningsservice.

Kernactiviteiten van Sita:

GA

Gravitaire
afvoer

BT

Balkons &
terrassen

B

Brandpreventie

OD

Afvoer via
onderdruk

D

Drainage

ST

Steel

NA

Noodafvoer

GR

Groendak /
Retention

P

Pipe

OA

Afvoer door
de opstand

R

Renovatie

K

Kaskade

DV

Doorvoeren &
verluchtingen

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-0
E info@sita-bauelemente.de
W sita-bauelemente.de

