

SitaDSS Ravana Plus

Der Schmale mit hoher Leistung.



- + Für schmale Rinnen
- + Für die Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- + An die Rinnengeometrie anpassbarer Klebeflansch
- + Mit vorgebohrten Löchern zur direkten Befestigung am Untergrund



SitaDSS Ravana Plus
senkrecht

SitaDSS Ravana Plus

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Druckentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen und Rinnen
Material	Edelstahl
Bauform	senkrecht
Temperatur- beständig- keit min.	-20 °C
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

Qualitätsnachweise



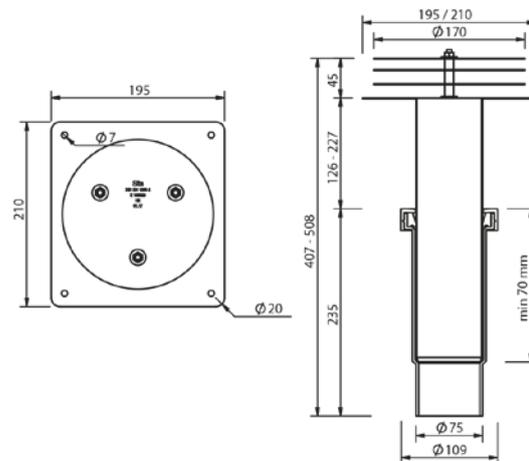
SitaDSS Ravana Plus senkrecht



Leistungstext

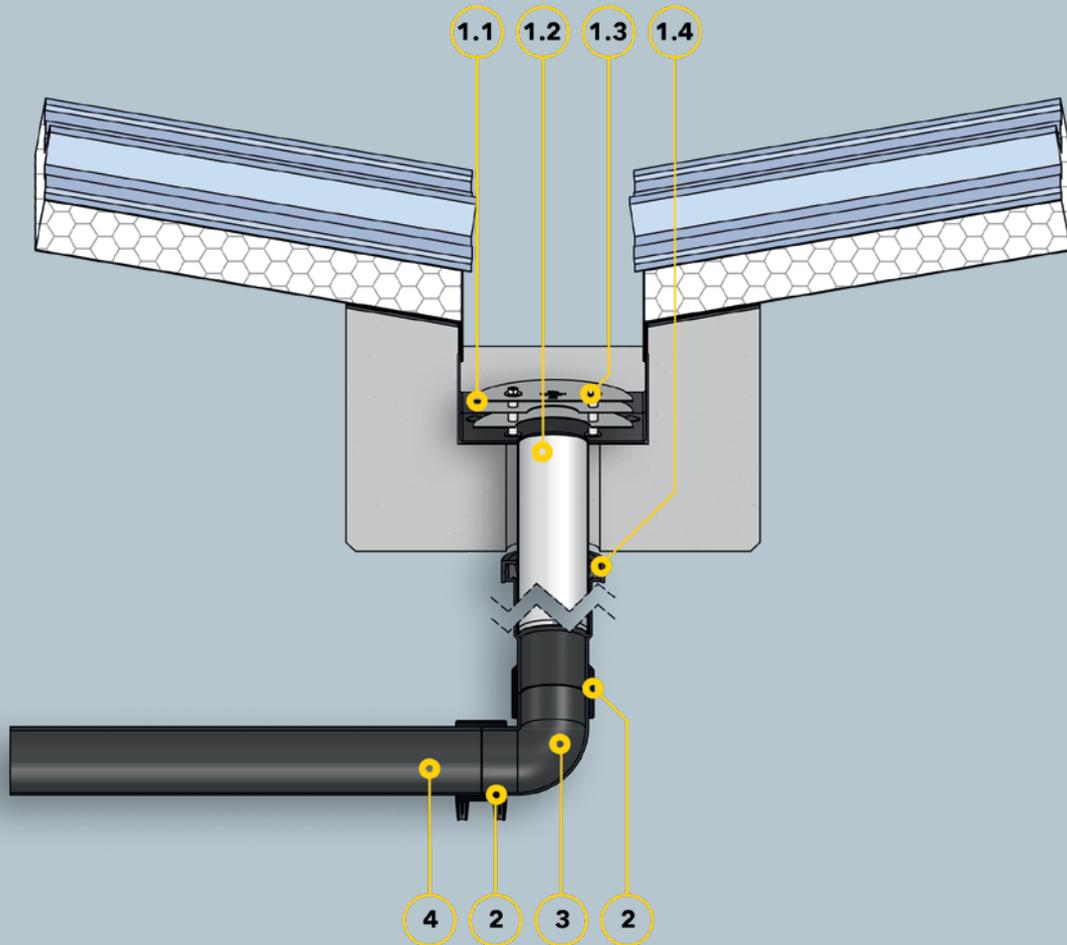
SitaDSS Ravana Plus Rinnengully für die Druckströmungsentwässerung für Flüssigkunststoffabdichtungen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN/OD 70/75, mit einem Übergang bestehend aus einer Steckmuffe DN 70 und einer Dichtung aus EPDM, geeignet für Elektroschweißmuffen, zum direkten Anschluss an PE-Rohre nach DIN EN 1519. Mit einer Abflussmenge nach DIN EN 1253-2:2015-03 von 29,8 l/s bei einer Stauhöhe von 70 mm und Vollfüllung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion, mit drei Gewindestiften M6 x 55, sowie Unterlegscheiben und Sechskantmuttern, zur Aufnahme des Airstop, komplett inklusive Airstop, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	100	28 10 99

* OD = Außendurchmesser (mm)



Bauteile

SitaDSS Ravana Plus bestehend aus:

- 1.1 Airstop
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Montagedorn für Airstop, Unterlegscheiben und Befestigungsmuttern
- 1.4 Ausdehnungsmuffe
- 2 SitaPipe PE Elektroschweißmuffe
- 3 SitaPipe PE Bogen
- 4 SitaPipe PE Rohr

Dachaufbau

Dachaufbau innenliegende Rinne nach den aaRdT:

- + Sandwichelement
- + Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- + Unterkonstruktion