

Technisches Datenblatt



FDT Dunstrohr DN 125/DN 100

Lieferform	Artikelnummer
1 Stück Dunstrohr Rhepanol hfk/hg, grau, 200 mm	14 03 160
1 Stück Dunstrohr Rhepanol hfk/hg, grau 400 mm	14 03 180
1 Stück Dunstrohr Rhenofol, hellgrau, 200 mm	14 03 200
1 Stück Dunstrohr Rhenofol, hellgrau, 400 mm	14 03 230
<i>Hinweis: weitere Farben der Anschlussmanschette auf Anfrage</i>	

Beschreibung

Einbaufertiges Flachdach-Dunstrohr aus erhöht schlagzähem PVC hart, Korpus grau. Im Lieferumfang ist ein Reduzierstück DN 125/100 (Außendurchmesser (mm) 125/110) enthalten, mit dem der Anschluss am Lüfterrohr mit DN (Außendurchmesser mm) 100/110 möglich. Das Dunstrohr kann im gedämmten wie auch im ungedämmten Dachaufbau eingesetzt werden.

Die mitgelieferte Dunstrohrhaube ist aufgesteckt und kann abgenommen werden. Ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist die Wärmedämmhülse und der Stützring. Das Dunstrohr kann optional mit der bestellbaren Wetterkappe (Art. NR. 1212500) kombiniert werden.

Lüftungsquerschnitt: bei DN (Außendurchmesser mm) 100/110 = ca. 88 cm²

Lüftungsquerschnitt: bei DN (Außendurchmesser mm) 125/125 = ca. 114 cm²

Anwendung und Verarbeitung

Eine Deckenöffnung mit einem Durchmesser von 190 mm ist für das Einsetzen des FDT Dunstrohres erforderlich. Einbaubereich reinigen.

Die Wärmedämmhülse wird auf dem Untergrund/Tragdecke im Bereich der Deckenöffnung verschraubt.

Wärmegeprägtes Dach:

Die Dampfsperre kann auf der Wärmedämmhülse mit geeigneten Klebebändern (z. B. FDT Verbindungsband Artikelnummer 10 11 000) oder Dichtmassen aufgeklebt werden.

Die Wärmedämmung wird über der Wärmedämmhülse ausgelegt und so vorbereitet, dass das Dunstrohr durch die Wärmedämmung in die Dämmstoffhülse eingeschoben werden kann.

Die Flächenabdichtung wird an das Dunstrohr herangeführt und mit dem Stützring nach unten verschraubt. Bei Rhepanol hfk Dachbahnen ist noch ein Kletterring unterhalb der Dachbahn einzulegen.

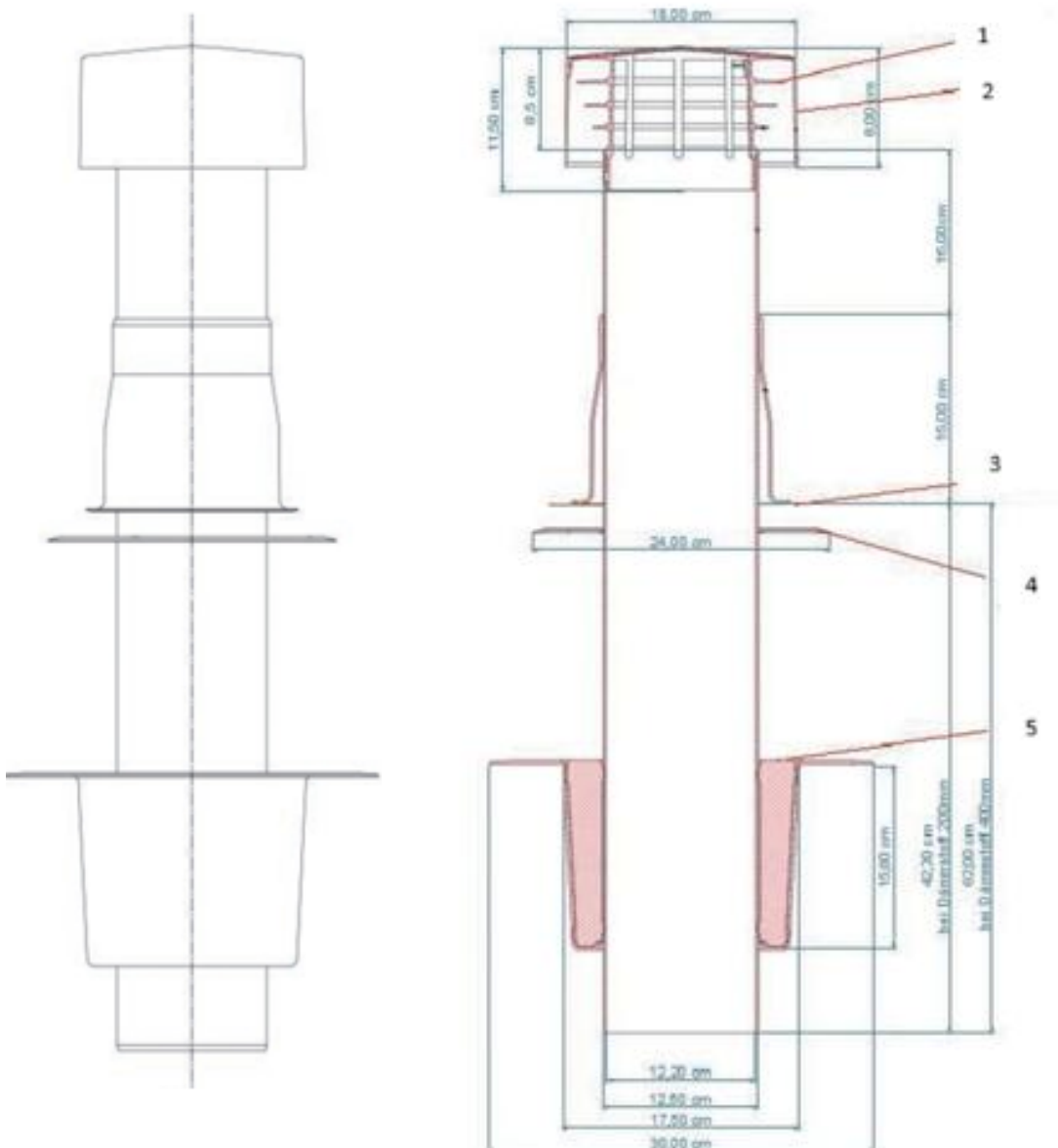
Über die systemspezifische Anschlussmanschette wird ein Anschluss an die Flächenabdichtung durch Heißluftverschweißung hergestellt.

Ungedämmtes Dach:

Die Flächenabdichtung wird an das Dunstrohr herangeführt und mit dem Stützring nach unten verschraubt. Bei Rhepanol hfk Dachbahnen ist noch ein Klettering unterhalb der Dachbahn einzulegen.

Über die systemspezifische Anschlussmanschette wird ein Anschluss an die Flächenabdichtung durch Heißluftverschweißung hergestellt.

Eigenschaften



- 1 = abnehmbare Haube
- 2 = Optionale Wetterkappe
- 3 = Anschlussmanschette
- 4 = Verschiebbarer Stützring
- 5 = Dämmhülse

Lagerung

Trocken in Originalverpackung.

Haltbarkeit

Unbegrenzt, bei fachgerechter Lagerung.

Verpackung und Entsorgung

1 Stück im Karton.

Entsorgungsschlüsse/Abfallnummer: 17 04 02 (Aluminium natur)

Vorsichtsmaßnahmen und Arbeitssicherheit

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Transport

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Hinweis: Da sich unsere Produkte ständig weiterentwickeln, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung oder besuchen Sie www.fdt.de, um die neuesten Informationen zu unseren Produkten zu erhalten.

Rechtliche Hinweise:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 05. Januar 2026 | © 2026 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim