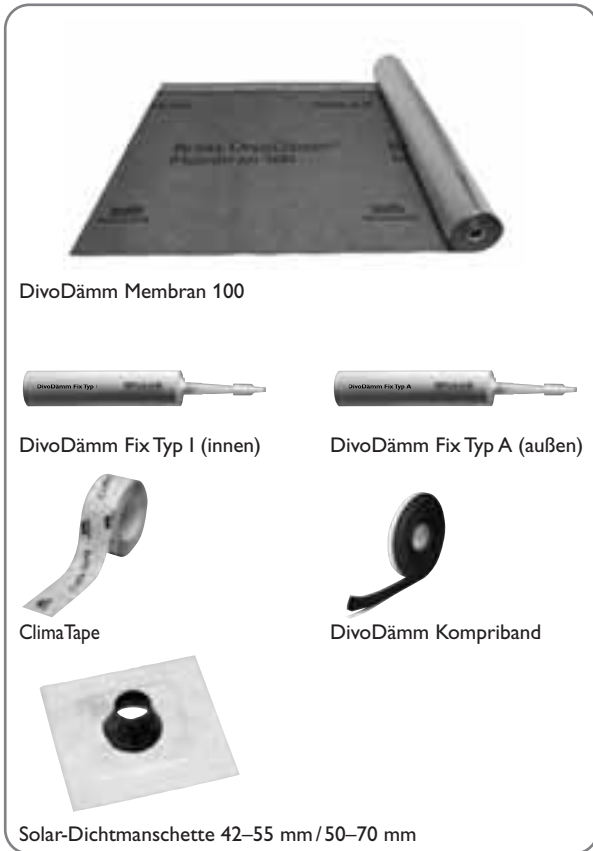


DIVODÄMM MEMBRAN 100

Verlegeanleitung, Stand: Januar 2011





Die dargestellten Verlegemöglichkeiten sind beispielhaft. Andere Ausführungsvarianten sind möglich. Die Vorgaben der DIN 4108 insbesondere des Teils 7 sind zu beachten. Die DivoDämm Membran 100 ist eine luftdichte Dampfsperrbahn mit $s_d \geq 100$ m. Die Verlegung kann sowohl rauminnenseitig unter den Sparren als auch außenseitig auf den Sparren z. B. unterhalb von DivoDämm erfolgen. Die silberne Seite zeigt in beiden Anwendungsfällen zur Rauminnenseite.

Je nach vorhandenem Dachaufbau ist für die Konstruktion ein Tauwassernachweis erforderlich.

Der Untergrund für die Klebungen muss sauber, staubfrei und trocken sein. Tauwasser und Reif ist zu entfernen. Die Oberfläche muss ausreichend glatt und fest sein, ggf. ist eine Ausgleichsschicht vorzusehen oder der Untergrund mit Primer vorzubehandeln. Die Klebetemperatur muss größer 5°C betragen. Die Bahn ist **nicht dauerhaft UV-beständig**. Alle Bereiche, die UV gefährdet sind, müssen z. B. durch eine Innenverkleidung oder durch Einputzen geschützt werden.

Klebmassen



- Der Kleber DivoDämm Fix Typ I ist für die Anwendung im Innenbereich.
- Der Kleber DivoDämm Fix Typ A ist für die Anwendung im Außenbereich.



- Der Kleber soll jeweils ca. 8 mm stark aufgebracht werden und nach dem Andrücken der Bahn nicht kleiner als ca. 4 mm werden.



- Bis zum Erreichen der Endfestigkeit der Klebmasse kann gegen Windbelastung eine Sicherung der Bahn notwendig werden.
- Das Anbringen des Klebebandes ClimaTape bei glatten Oberflächen oder zusätzliche Anpresslatten erhöhen die Sicherheit der jeweiligen Anschlüsse.

**Dampfsperre innen
Traufseitiger Wandanschluss**



- Der Anschluss erfolgt i.d.R. mit DivoDämm Fix Typ I.
- Um die Gefahr von Spannungen zu verhindern, ist eine Entlastungsschleufe vorzusehen.



- Auf glatten Oberflächen wie z. B. gehobeltem Holz kann mit dem Klebeband ClimaTape gearbeitet werden.



- Zur Fixierung kann zusätzlich der Anschluss mit einem Klebeband ClimaTape gesichert werden.

Fläche



- Bahnen mit 150 mm Höhenüberdeckung decken.
- Schutzstreifen des integrierten Klebestreifens abziehen und bei der Verklebung auf ausreichend Anpressung achten, Klebung fest anreiben.

Dampfsperre außen Traufseitiger Wandanschluss



- Der Anschluss erfolgt i.d.R. mit DivoDämm Fix Typ A.
- Bei glatter Oberseite des Mauerwerks direkt dort verkleben.



- Querstöße im Bereich der Sparren anordnen
- Jeden Querstoß einzeln mit Klebeband ClimaTape verkleben, damit an den T-Stößen der integrierte Klebestreifen auf dem Klebeband ClimaTape verklebt.



- Alternativ ist die Membran 100 an den Sparren einzuschneiden und auf dem Mauerwerk zu verkleben.
- Um die Gefahr von Spannungen zu verhindern, ist eine Entlastungsschleife vorzusehen.

Seitlicher Wandanschluss



- Anschluss erfolgt mit Entlastungsschleife und DivoDämm Fix Typ I.



- Membran 100 ist danach luftdicht an Sparrenkopf mit Klebeband ClimaTape zu verkleben.

Fläche



- Bahnen mit 150 mm Höhenüberdeckung (ist auf Bahn markiert) decken.
- Schutzstreifen des integrierten Klebestreifens abziehen und bei der Verklebung auf ausreichend Anpressung achten, Klebung fest anreiben.



- Alternativ Bahn über Giebelmauerwerk führen und an der Außenwand luftdicht verkleben.



- Querstöße im Bereich der Sparren anordnen.
- Oberhalb des integrierten Klebebandes und seitlich je eine Raupe mit DivoDämm Fix Typ A ausbilden und Bahnen verkleben, ...

Pfettenanschluss



- Der Pfettenanschluss kann mit Kompriband und Anpressleiste erfolgen.



- ... Querstoß mit Klebeband KlimaTape verkleben und Band andrücken.

Kabeldurchführung



- Für die Durchführung von Kabeln und Leitungen steht die Braas Solarmanschette zur Verfügung.
- Manschette rauteförmig ausrichten.
- Erster Schutzstreifen abziehen und Manschette auf Bahn kleben.

Seitlicher Wandanschluss



- Auf glatt abgezogenem Giebelmauerwerk Membran 100 mit DivoDämm Fix Typ A verkleben und Bahn andrücken. Die Kleberaube nicht platt drücken.



- Zweiten Schutzstreifen abziehen und restlichen Teil der Manschette verkleben.
- Manschette zusätzlich mit Klebeband KlimaTape umkleben.
- Oberen Anschluss an Durchführung ebenfalls umkleben.

Verkaufsbüros und Läger

Obergräfenhain

Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Berlin

Verkaufsbüro
Holzhauser Straße 102–106
13509 Berlin
T 030 435591 63
F 030 435591 65

Rehfelde

Lager
Lichtenower Straße 6
15345 Rehfelde OT Zinndorf
T 06104 800 204
F 06104 800 525

Karstädt

Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Verkaufsbüro und Lager
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
T 04165 9721 0
F 04165 9721 32

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 49

Petershagen

Verkaufsbüro und Lager
Heisterholz 1/ B 61
32469 Petershagen
T 05707 811 0
F 05707 811 223

Heyrothsberge

Verkaufsbüro und Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim

Verkaufsbüro und Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
F 02173 967 261

Dülmen

Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Verkaufsbüro und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 336

Hainstadt

Verkaufsbüro und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Justus-von-Liebig-Straße 6
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

Verkaufsbüro und Lager
Wolnzacher Straße 40
84048 Mainburg
T 08751 77 0
F 08751 77 139

Altheim

Verkaufsbüro und Lager
Braas & Schwenk-Straße
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 49

Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsbüro und Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 8366234
F 09132 8366236

Braas Auftragservice

Hotline: 06104 800 1000
Fax: 06104 800 1010
E-Mail: auftrag@monier.com

Braas Kundenservice

Hotline: 06104 800 2000
Fax: 06104 800 2020
E-Mail: kundenservice@monier.com

Braas Anwendungsberatung

Hotline: 06104 800 3000
Fax: 06104 800 3030
E-Mail: beratung@monier.com