

DivoDämm Membran 2 2S

DivoDämm Membran 2 2S

CE



DivoDämm Membran 2 2S mit integrierter Doppelklebezone



DivoFix Universal K



DivoFix Universal R



DivoFix Primer



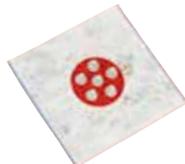
ClimaTape



DivoDämm Kompriband



Divoroll Solar-Dichtmanschette
42–55 mm / 50–70 mm



Divoroll Solar-Kabelmanschette

Die DivoDämm Membran 2 2S ist eine Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse mit einem sd-Wert von ca. 2 m. In Verbindung mit dem Zubehörprogramm ist eine luftdichte Dachkonstruktion im geeigneten Dachbereich zu erstellen.

Hinweis

Die Vorgaben der DIN 4108, insbesondere der Teil 7 (Anschlüsse), die aktuelle EnEV, das Merkblatt Wärmeschutz des ZVDH und die rechtsgültigen Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. Die Bahn ist nicht dauerhaft UV-beständig. Alle Bereiche, die dauerhaft UV-gefährdet sind, müssen geschützt werden. Die dargestellten Verlegemöglichkeiten sind beispielhaft.

Einsatzbereich

Die Verlegung der DivoDämm Membran 2 2S erfolgt dachaußenseitig über den Sparren, auf einer Schalung oder schlaufenförmig über/zwischen den Sparren mit der Beschriftung nach außen.

Feuchteschutz

Je nach Dachaufbau ist für die Konstruktion (analog Abb. 1 und 2) ein Tauwassernachweis nach DIN 4108 erforderlich sowie eine Trocknungsreserve nach DIN 68800 zu berücksichtigen. Bei einer schlaufenförmigen Verlegung der Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse (analog Abb. 3) ist nach DIN 4108-3 eine objektbezogene, hygrothermische Simulation nach DIN EN 15026 (DIN 4108-3 Anhang D) gefordert.

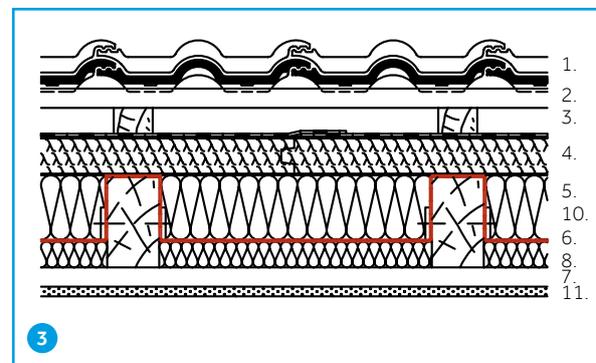
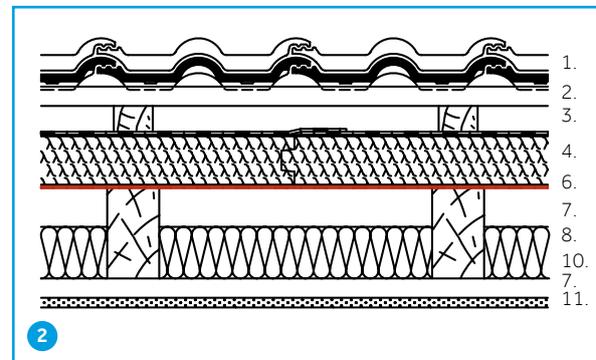
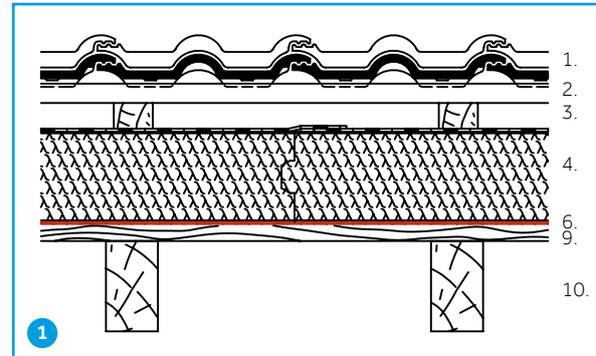
Unsere Anwendungsberatung bietet bei Verwendung von Braas Dämmprodukten kostenlose Serviceberechnungen zum Wärme- und Feuchteschutz (gem. Regelklima DIN 4108) an

beratung.braas.de@bmggroup.com

DACHAUFBAUTEN

Die folgenden Kombinationen der Aufdachdämmung mit Clima Comfort oder DivoDämm sind mit der Membran 2 2S bei energetischen Sanierungen und in Neubau-Dachkonstruktionen möglich.

Beispielhafte Dachaufbauten



1. Dachdeckung
2. Traglattung
3. Konterlattung
4. Clima Comfort / DivoDämm
5. Zwischensparrendämmung neu
6. Membran 2 2S
7. stehende Luftschicht
8. Zwischensparrendämmung alt oder Membran-Schutzdämmung, ca. 10mm
9. Schalung
10. Sparren
11. Innenbekleidung

DivoDämm Membran 2 2S

ALLGEMEINE VERARBEITUNGSHINWEISE

VERKLEBUNG

ClimaTape, DivoFix Universal K und DivoFix Universal R eignen sich für die Verklebung auf folgenden Untergründen: Holz, Gipsfasern¹⁾²⁾, Gipskarton²⁾, DWD¹⁾²⁾, Beton, Porenbeton¹⁾²⁾ und Kalksandstein²⁾ - weitere Untergründe siehe Klebmatrix

Die Verklebung der Membran 2 2S untereinander erfolgt mit der vorkonfektionierten Doppelklebezone, ansonsten mit ClimaTape. Bei Anschlüssen muss der Untergrund für die Verklebungen tragfähig, sauber, staubfrei und trocken sein.

Bei der Verklebung der Membran 2 2S an Anschlüssen muss die Klebetemperatur > 7°C sein.

Die Verwendung vom Primer verbessert die Klebewirkung deutlich. Aus dem weiteren Produktdatenblatt Klebmatrix können unsere Empfehlungen entnommen werden. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich, eine Klebprobe vorzunehmen.

1) Funktioniert nicht für ClimaTape

2) DivoFix Universal K und DivoFix Universal R benötigen einen Primer

VORBEREITENDE ARBEITEN DIVODÄMM MEMBRAN 2 2S

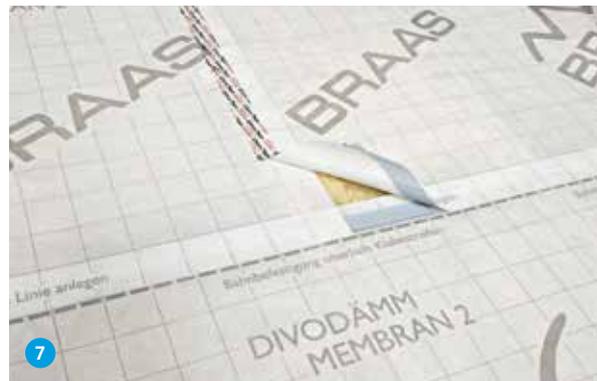
Der Dachstuhl und die sichtbare Innenbekleidung sind auf Tragfähigkeit zu prüfen und ggf. sind notwendige Sanierungen vor den weiteren Baumaßnahmen durchzuführen und sicherzustellen.



- Verklebung der Überlappung mit Doppelklebezonen nach Entfernen der Schutzstreifen.



- Spitze Gegenstände, wie Schrauben, Nägel usw., die durch die Unterkonstruktion und Bekleidung ins Gefach ragen, sind vor der Verlegung der Bahn DivoDämm Membran 2 2S zu kürzen.
- Gekürzte, aber spitze Gegenstände sind ggf. mit einer handelsüblichen, plattenförmigen Dämmung (ca. 10 mm Dicke) zum Schutz der Membran 2 2S gegen Beschädigung abzudecken.



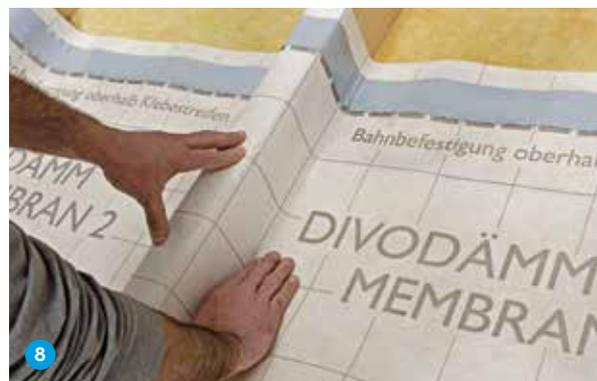
- Querstöße im Bereich der Sparren anordnen.
- Jeden Querstoß einzeln bis zur integrierten Doppelklebezone mit Kleband ClimaTape verkleben.

VERLEGUNG ÜBER DEN SPARREN ODER AUF SCHALUNG



- Membran 2 2S von außen an der Traufe beginnend über die Sparren oder Schalung ziehen.
- Membran 2 2S mit vorgegebener Höhenüberdeckung an der jeweiligen Kennzeichnungslinie, gleichmäßig gespannt, verlegen (Kleber auf Kleber).

ALTERNATIVE SCHLAUFENFÖRMIGE VERLEGUNG



- Die Membran 2 2S wird von außen schlaufenförmig über den Sparren und planeben im Gefach auf der Unterkonstruktion und Bekleidung oder der evtl. notwendigen Schutzlage verlegt.

DivoDämm Membran 2 2S



- Als Montagehilfe werden Streifen aus Sperrholz oder Hartfaser, Höhe ca. 50 mm, verwendet und mit Tackerklammern fixiert.



- Mit DivoFix Universal K oder R wird im Außenbereich auf einer geschlossenen Fläche, z. B. Putz, eine ca. 8 mm Kleberaupe bzw. -schnur aufgebracht. Der luftdichte Anschluss wird durch plan-ebenes, faltenfreies Andrücken oder Anrollen bis auf max ca. 1 mm hergestellt.

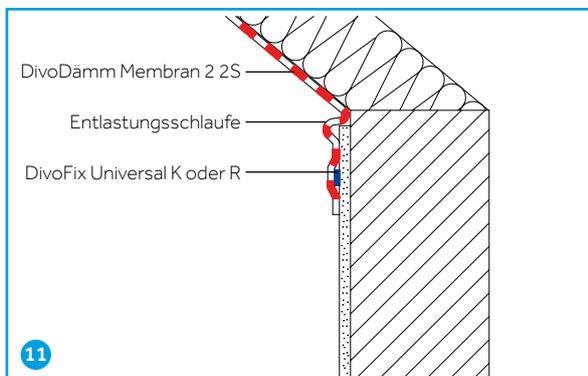


- Bahnenstöße und Anschlüsse an Durchdringungen mit glatter Oberfläche sind mit ClimaTape herzustellen.



- Im Bereich der Traufe den Anschluss mit DivoFix Universal K oder R ausbilden und mit der Membran 2 2S unter Berücksichtigung der Entlastungsschlaufe verkleben.
- Sparrenköpfe sind mit ClimaTape anzuschließen. Risse im Holz sind zur Luftdichtheit im Bereich der Verklebung vorher mit DivoFix Universal K zu schließen.

ANSCHLÜSSE



- Klebematrix zur korrekten Klebstoffauswahl beachten.
- DivoFix Universal K und DivoFix Universal R unterscheiden sich im Bereich ihrer Anwendungsgebiete nicht.
- Linienförmige Anschlüsse auf unebenen Untergründen können mit Kompriband plus Anpressplatte ausgeführt werden.
- Entlastungsschlaufen sind zur Vermeidung von Spannungen vorzusehen.

LEITUNGSDURCHFÜHRUNG



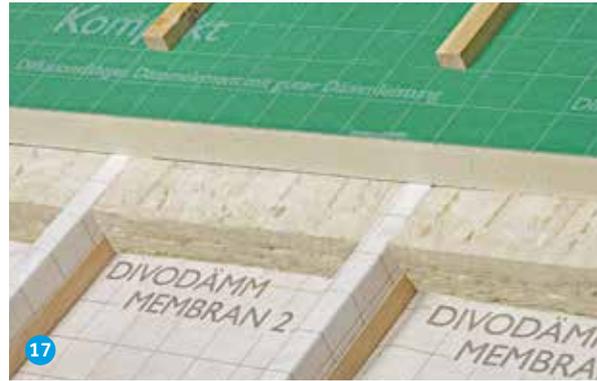
- Durchführungen durch die Luftdichtheitsschicht Membran 2 2S mit Solar-Dichtmanschette oder Solar-Kabelmanschette rautenförmig herstellen. Den Schutzstreifen der Manschette abziehen und den selbstklebenden Teil mit der Membran 2 2S verkleben.

DivoDämm Membran 2 2S



- Durchführung durch die Unterdeckbahn; Winddichtheitsschicht auf Clima Comfort oder DivoDämm wie zuvor beschrieben herstellen.

Hinweis: Nach der Verlegung der Membran 2 2S und Herstellung der Anschlüsse empfiehlt es sich, die Luftdichtheit der Gebäudehülle nach DIN 4108-7 durch einen Dichtheitstest (Blower Door) prüfen zu lassen. So können rechtzeitig Leckagen geortet und zeitnah beseitigt werden. Der beauftragte Leistungsbereich und Ausbauzustand können auf diese Weise protokolliert und abgenommen werden.



- Verlegung der Aufdachdämmung Clima Comfort oder DivoDämm in Kombination mit Zwischensparrendämmung und schlaufenförmig verlegter Membran 2 2S.

Abschlussarbeiten: Im Bestand sind die vorhandenen Be- und Entlüftungsöffnungen zu schließen. Es ist sicher zu stellen, dass keine fließende Luftschicht zwischen den Dämmschichten entsteht.

Hinweis: Nachfolgende Gewerke (Installationen, Lüftung, PV, Solar, Elektro usw.) sind auf eine wind- und luftdichte Herstellung ihrer Anschlüsse (DIN 4108-7) bei Dachdurchdringungen hinzuweisen.

WEITERER DACHAUFBAU



- Verlegung der Aufdachdämmung Clima Comfort oder DivoDämm auf vorbereitetem Dachaufbau mit Membran 2 2S über den Sparren oder auf Schalung.

VERKAUFSREGIONEN UND LÄGER

Obergräfenhain

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

Berlin

Verkaufsregion
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

Verkaufsregion 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 47

BRAAS INNENDIENST

T 06104 800 1000
F 06104 800 1010
E innendienst@bmigroup.com

Heisterholz

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

Heyrothsberge

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

Monheim

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

Dülmen

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

Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 470

Hainstadt

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

Östringen

Lager
Industriestraße 1
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

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

Altheim

Verkaufsregion und Lager
Braas & Schwenk-Straße 50
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 249

Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 903321
F 09132 903329

BRAAS ANWENDUNGSBERATUNG

T 06104 800 3000
F 06104 800 3030
E beratung.braas.de@bmigroup.com

Braas GmbH

Frankfurter Landstraße 2 – 4
61440 Oberursel
T +49 6171 61 014
F +49 6171 61 2300