

# Dauerhaft sichere Konstruktion

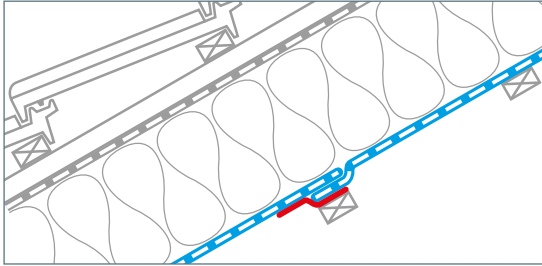
Luftdichtung innen sorgt für Schutz  
vor Bauschäden und Schimmel



Dächer · Wände · Decken · Böden · Neubau und Sanierung



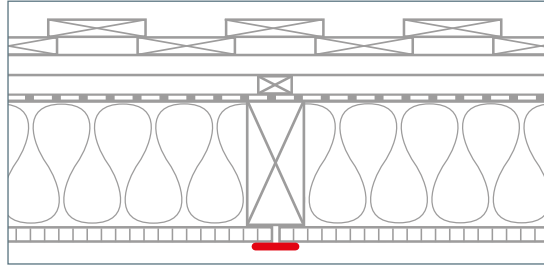
# Konstruktionen im Überblick



## Luftdichtung innen mit Dampfbremsbahnen

Aufbau einer Gefachdämmung mit einer Dampfbrems- und Luftdichtungsebene aus Bahnen.

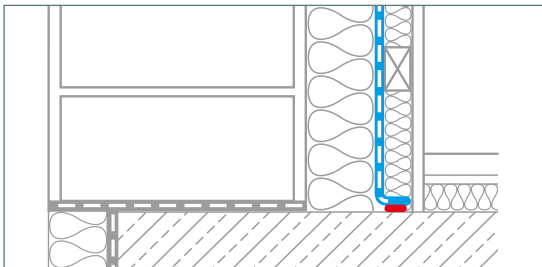
Seite 4



## Luftdichtung innen mit Holzwerkstoffplatten

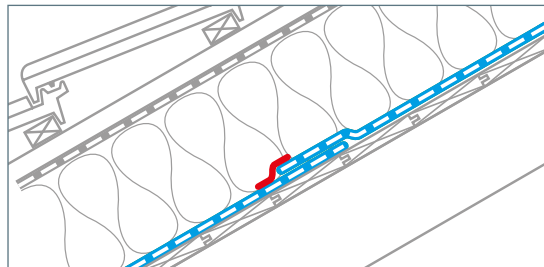
Aufbau einer Gefachdämmung mit einer Dampfbrems- und Luftdichtungsebene aus Holzwerkstoffplatten.

Seite 10



## Luftdichtung innen im Mauerwerksbau

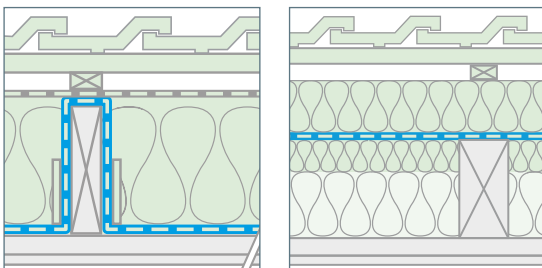
Seite 13



## Luftdichtung bei Aufdachdämmung

Aufbau einer Aufdachdämmung mit Dampfbrems- und Luftdichtungsebene aus Bahnen.

Seite 15



## Luftdichtung in der Sanierung

Flächiger Einbau oberhalb der Sparren, Sub-and-Top, wannenförmig, Sanierungs-Tapete, unter neuer Aufdachdämmung Seite 18

## KONSTRUKTION

Luftdichtung innen

Neu- und Ausbau

Dampfbremsbahnen



## Luftdichtung innen mit Dampfbremsbahnen

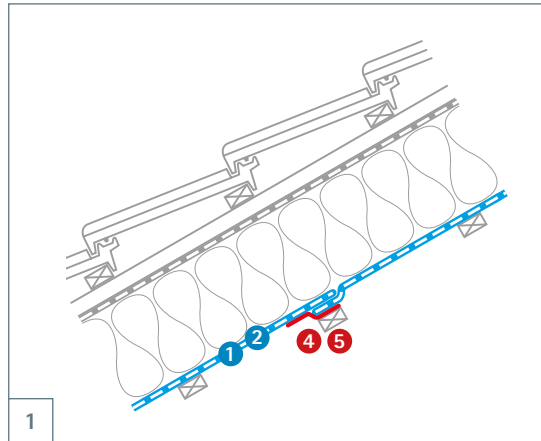
## Legende

- 1 Luftdichtungsbahn  
INTELLO (S. 300)<sup>1)</sup>  
INTELLO PLUS (S. 301)<sup>1)</sup>
- 2 Luftdichtungsbahn  
DB+ (S. 302)<sup>1)</sup>
- 3 Luftdichtungsbahn  
DA (S. 304)<sup>1)</sup>  
INTESANA (S. 303)<sup>1)</sup>
- 4 Klebeband  
TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup>
- 5 Klebeband  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>  
UNI TAPE (S. 338)<sup>1)</sup>
- 6 Anschlusskleber  
ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>  
ECO COLL für DB+ (S. 330)<sup>1)</sup>
- 7 Putzanschlussband  
CONTEGA PV\*) (S. 364)<sup>1)</sup>\*\*
- 8 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL (S. 366)<sup>1)</sup>\*  
CONTEGA SOLIDO SL-D  
(S. 368)<sup>1)</sup>\*
- 9 Ringanker
- 10 Luftdichte Ebene der Wand
- 11 Streichsparren
- 12 Hilfsplatte

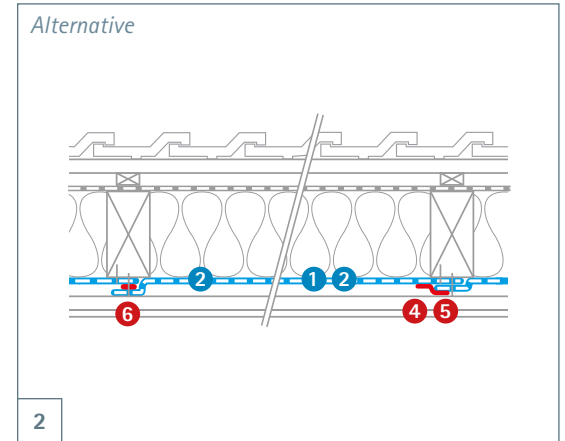
\* überputzbar  
\*\* einputzbar

## Informationen zur Legende

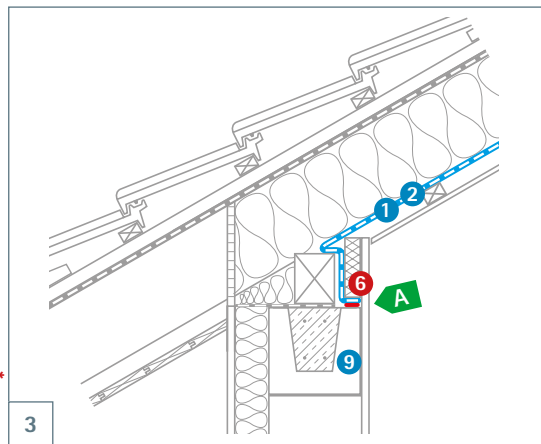
\*) Gipsputze haften sehr gut auf dem CONTEGA Vlies. Für Kalk- und Zementputze muss eine Haftbrücke, z. B. ein Armierungsmörtel, verwendet werden.



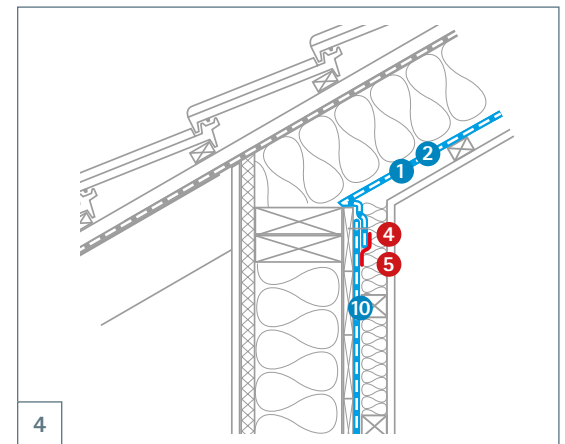
1 Verklebung der Bahnenüberlappung quer zum Sparren



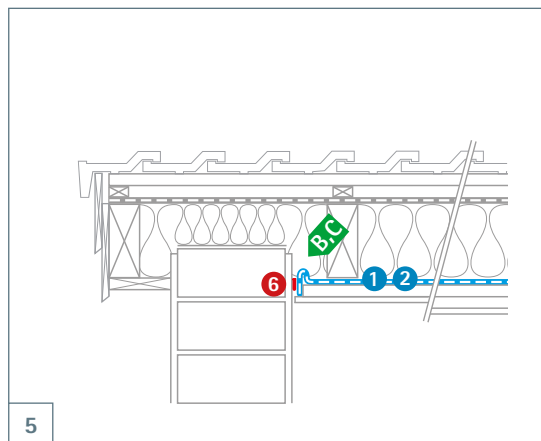
2 Verklebung der Bahnenüberlappung längs zum Sparren



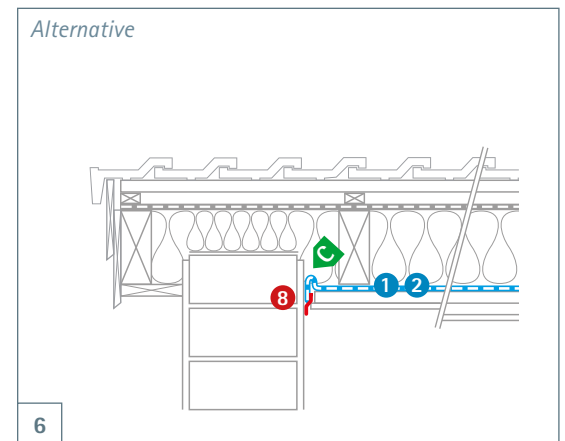
3 Anschluss Drempel im Mauerwerksbau



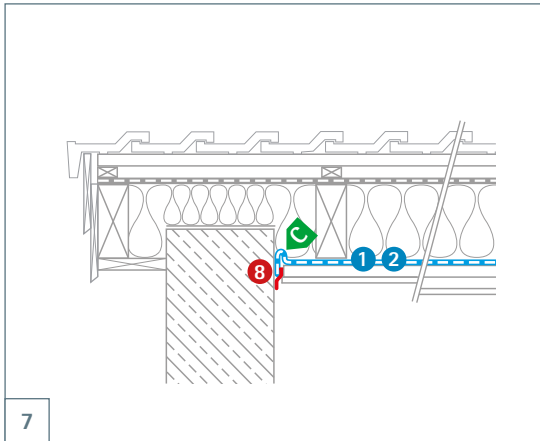
4 Anschluss Drempel im Holzbau



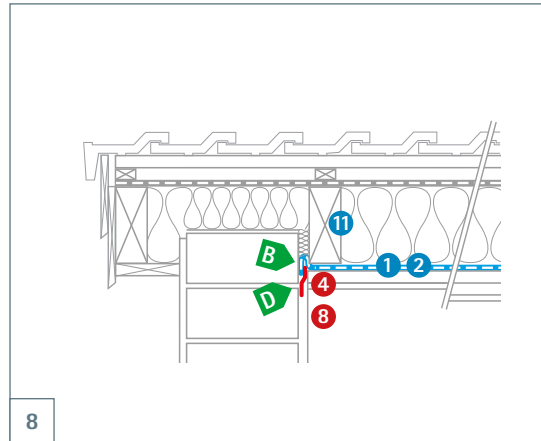
5 Anschluss Ortgang auf Putz mit Anschlusskleber



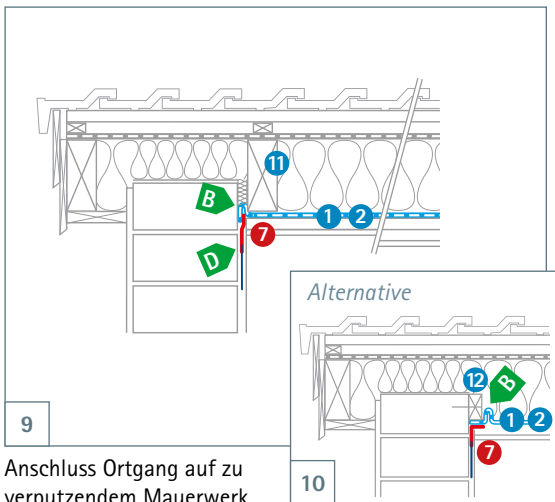
6 Anschluss Ortgang auf Putz mit Anschlussklebeband



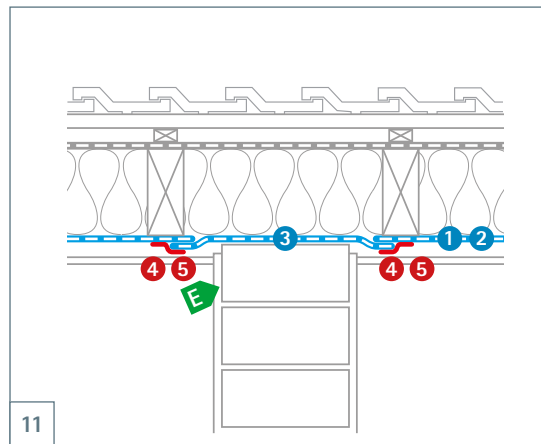
7 Anschluss Organg auf Beton mit Anschlusskleber



8 Anschluss Organg auf zu verputzendem Mauerwerk mit Klebeband



9 Anschluss Organg auf zu verputzendem Mauerwerk mit einputzbarem Putzanschlussband



11 Überdeckung Innenwand mit Dampfbremsstreifen

Hinweise

- A** Auf Dichtung der Fuge zwischen Fußpfette und Ringanker achten.
- B** Bahn mit Dehnschlaufe anschließen, um Bauwerksbewegungen auszugleichen.
- C** Anpresslatte i. d. R. nicht erforderlich. Empfohlen bei
  - verzögerter Trocknung des Klebers, z. B. bei Verlegung der Dampfbremse bei Frost
  - nicht ausreichend tragfähigem Untergrund
- D** Bei rauhen und glatten Untergründen verwenden Sie CONTEGA PV (S. 364)<sup>1)</sup>; bei glatten Untergründen: TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup>, CONTEGA SOLIDO SL (S. 366)<sup>1)</sup>, ggf. Untergrund mit TESCON PRIMER (S. 382)<sup>1)</sup> grundieren
- E** Zur Herstellung des luftdichten Anschlusses am Drempel letzten Stein der Innenwand vor dem Drempel nicht einsetzen bzw. später ergänzen

Anschluss allgemein

Untergrund immer sorgfältig reinigen. Nicht tragfähige und sandende Untergründe ggf. grundieren. Anschluss an raue Untergründe: ORCON F / ORCON CLASSIC für Dampfbremsen aus Vlies/Folie. ECO COLL für Dampfbremsen aus Baupappe. Beim Anschluss von Dampfbremsen mit konstantem Diffusionswiderstand auf nicht saugfähigen Untergründen (z.B. Beton) empfiehlt sich bei Verwendung von Anschlussklebern das Trockenverfahren, wobei die

Verwendung von ORCON CLASSIC von Vorteil ist. Anschluss an glatte Untergründe: Mit einem der pro clima Klebebänder. Auf ungeschützten Metallteilen, wie z. B. Eisen, aufgrund Korrosionsgefahr nur Klebebänder verwenden. Bei allen Konstruktionen ist die möglichst perfekte Luftdichtung entscheidend. Wir empfehlen daher die Luftdichtheit mit einem pro clima WINCON oder einer BlowerDoor-Messung zu überprüfen.

<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.

## KONSTRUKTION

Luftdichtung innen

Neu- und Ausbau

Dampfbremsbahnen

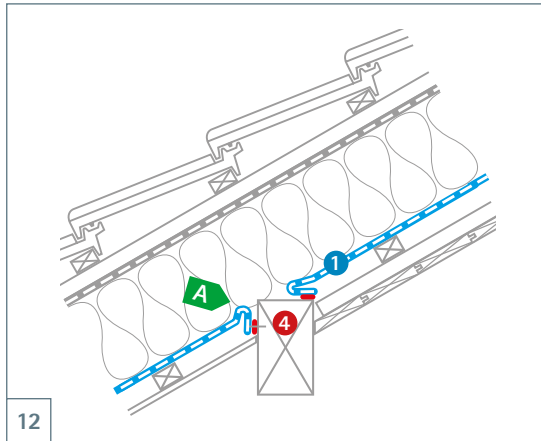


## Legende

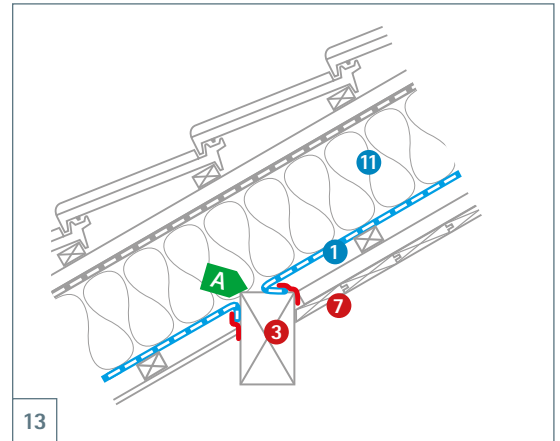
- 1 Luftdichtungsbahn  
INTELLO (S. 300)<sup>1)</sup>  
INTELLO PLUS (S. 301)<sup>1)</sup>  
DB+ (S. 302)<sup>1)</sup>
- 2 Luftdichtungsbahn  
DA (S. 304)<sup>1)</sup>  
INTESANA (S. 303)<sup>1)</sup>
- 3 Klebeband  
TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup>  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>  
UNI TAPE (S. 338)<sup>1)</sup>
- 4 Anschlusskleber  
ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>  
ECO COLL für DB+ (S. 330)<sup>1)</sup>
- 5 Putzanschlussband  
CONTEGA SL (S. 370)<sup>1)</sup>
- 6 Fensteranschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL-D  
(S. 368)<sup>1)</sup>
- 7 Anschlussband  
TESCON PROFIL (S. 342)<sup>1)</sup>  
TESCON PROPECT (S. 340)<sup>1)</sup>
- 8 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL (S. 366)<sup>1)</sup>
- 9 Fensteranschlussband  
CONTEGA IQ\* (S. 378)<sup>1)</sup>
- 10 TESCON INCAV im Eckbereich  
(S. 408)<sup>1)</sup>
- 11 Faserförmige Gefach-  
dämmung
- 12 Schalung
- 13 Dachabdichtung
- 14 Dampfsperre zur hygrischen  
Trennung
- 15 geeigneter, druckfester  
Aufdachdämmstoff
- 16 Außenwand
- 17 Innenwand

\* überputzbar

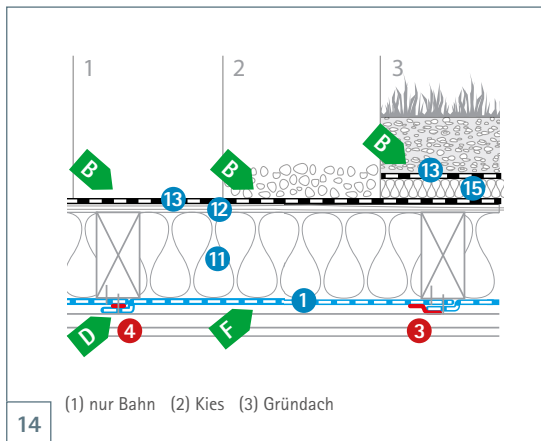
\*\* einputzbar



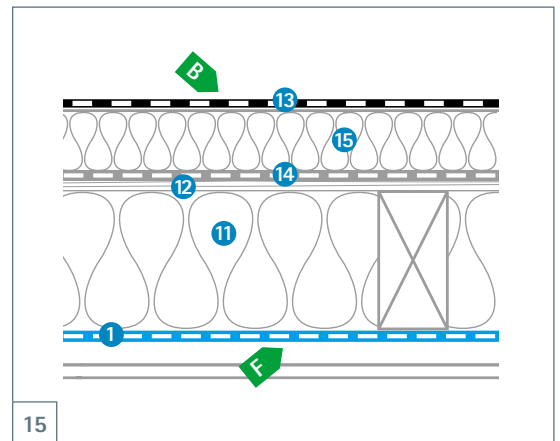
Anschluss an sägeraue Mittelpfette



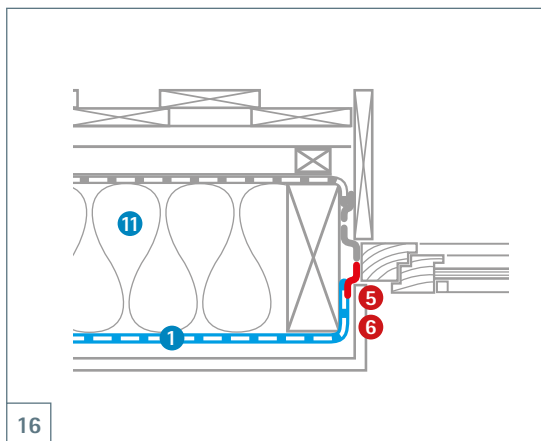
Anschluss an gehobelte Mittelpfette



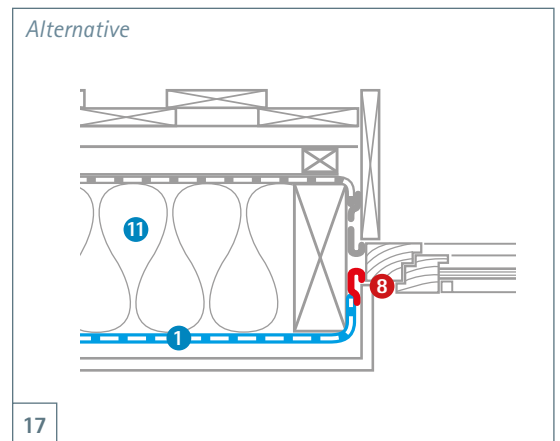
Flachdach \*\*



Flachdach (Überdämmung z. B. bei Verschattung)



Fensteranschluss (Band seitlich am Blendrahmen)



Alternative



Hinweise

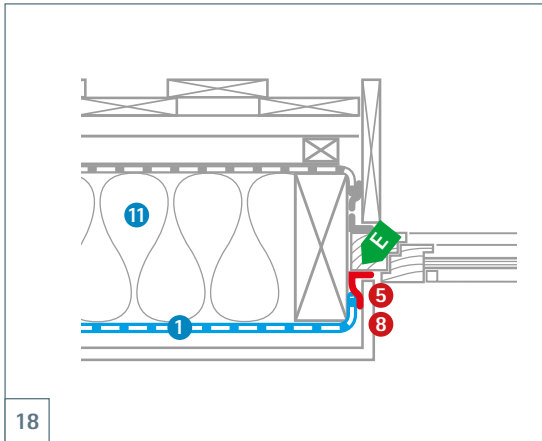
- A** Bahn mit Dehnschleife anschließen, um Bauwerksbewegungen auszugleichen.
- B** Unter Umständen ist eine Zusatzdämmung mit hygrischer Trennung notwendig. Kontaktieren Sie die Technik-Hotline für eine Freigabe. **Seite 440<sup>1)</sup>**
- C** Im Bereich von Innenwänden sollte die Luftdichtungsebene nicht unterbrochen werden. Werden Innenwände vor dem Dämmen und Dichten gestellt Dampfbremsbahnenstreifen einlegen
- D** Nur bei DB+ (**S. 302<sup>1)</sup>**)
- E** Bitte beachten: Verklebung auf dem Blendrahmen muss später von Putz oder Gipsbauplatte überdeckt werden
- F** Hier ist ein diffusions-offener Innenausbau zwingend notwendig siehe **Seite 74, Absatz 4.2<sup>1)</sup>**

Informationen zur Legende

\*) Gipsputze haften sehr gut auf dem CONTEGA Vlies. Für Kalk- und Zementputze muss eine Haftbrücke, z. B. ein Armierungsmörtel, verwendet werden.

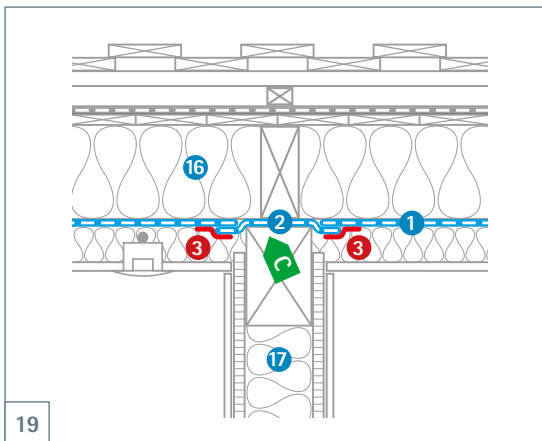
\*\*) siehe **Seite 75, Absatz 4.9<sup>1)</sup>**

**1)** Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.



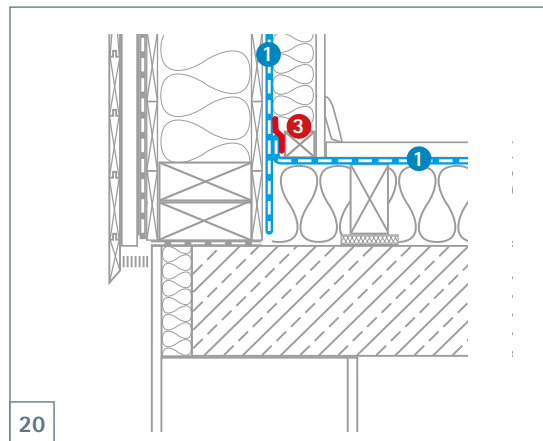
18

Fensteranschluss (Band auf dem Blendrahmen)



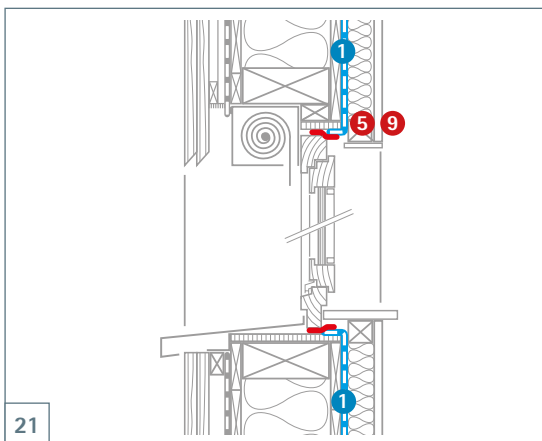
19

Anschluss Innenwand



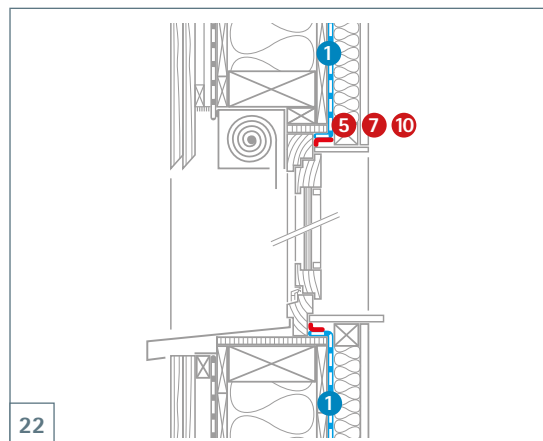
20

Anschluss Stahlbeton Decke oder Bodenplatte



21

Fensteranschluss seitlich am Blendrahmen



22

Fensteranschluss auf dem Blendrahmen

## KONSTRUKTION

Luftdichtung innen

Neu- und Ausbau

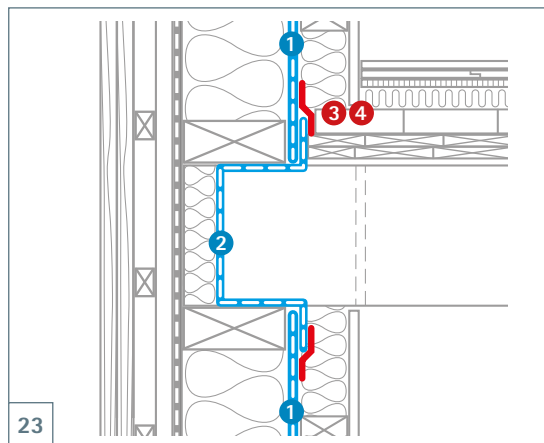
Dampfbremsbahnen



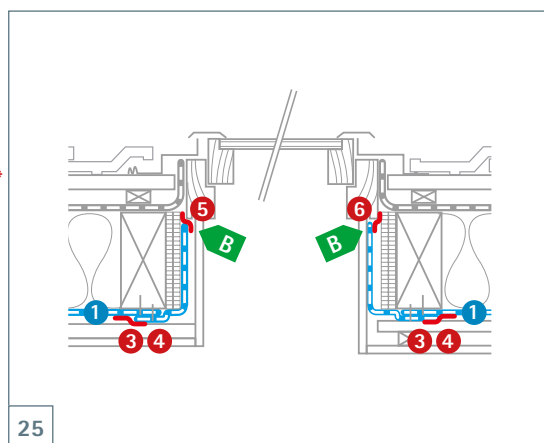
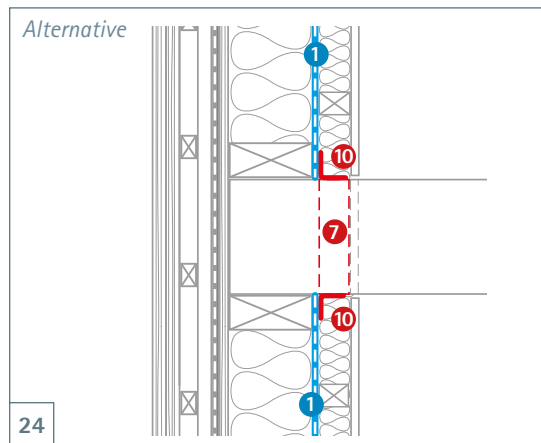
## Legende

- 1 Luftdichtungsbahn  
INTELLO (S. 300)<sup>1)</sup>  
INTELLO PLUS (S. 301)<sup>1)</sup>  
DB+ (S. 302)<sup>1)</sup>
- 2 diffusionsoffene  
Luftdichtungsbahn  
DASAPLANO 0,01 connect  
(S. 306)<sup>1)</sup>
- 3 Klebeband  
TESCON VANA (S. 332)<sup>1)\*</sup>  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>
- 4 Klebeband  
UNI TAPE (S. 338)<sup>1)</sup>
- 5 Putzanschlussband  
CONTEGA SL\*) (S. 370)<sup>1)</sup>
- 6 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL(S.366)<sup>1)\*</sup>  
CONTEGA SOLIDO SL-D  
(S.368)<sup>1)\*</sup>
- 7 Anschlussklebeband  
TESCON PROFIL (S. 342)<sup>1)</sup>  
TESCON PROTECT (S. 340)<sup>1)</sup>
- 8 Anschlussklebeband  
EXTOSEAL MAGOV (S. 356)<sup>1)</sup>
- 9 TESCON INCAV im Eckbereich  
(S. 408)<sup>1)</sup>
- 10 TESCON INVEX im Eckbereich  
(S. 410)<sup>1)</sup>
- 11 Anschlusskleber  
ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>  
ECO COLL für DB+ (S. 330)<sup>1)</sup>
- 12 Rohrmanschette  
ROFLEX \*\*) (S. 400)<sup>1)</sup>
- 13 Installationsbox  
INSTAABOX (S. 412)<sup>1)</sup>
- 14 Außenwand

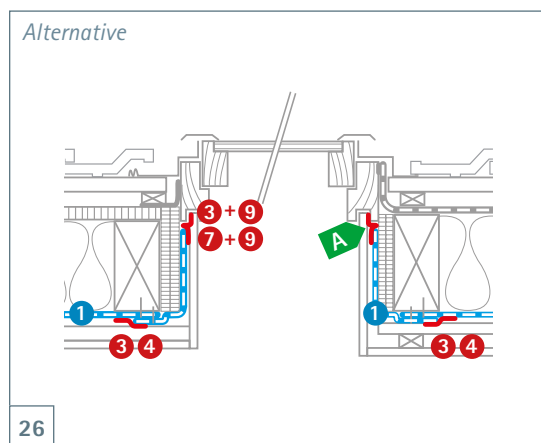
\* überputzbar



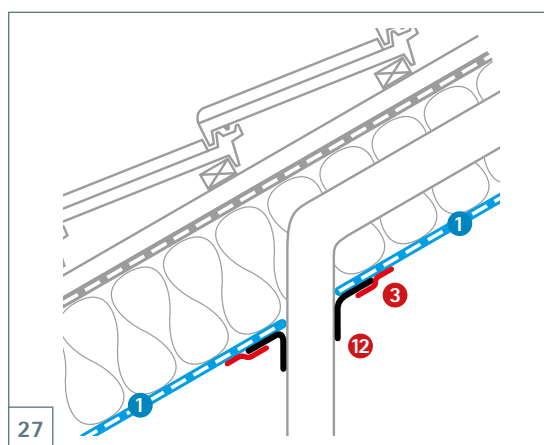
Durchdringung Balken oder eckige Bauteile



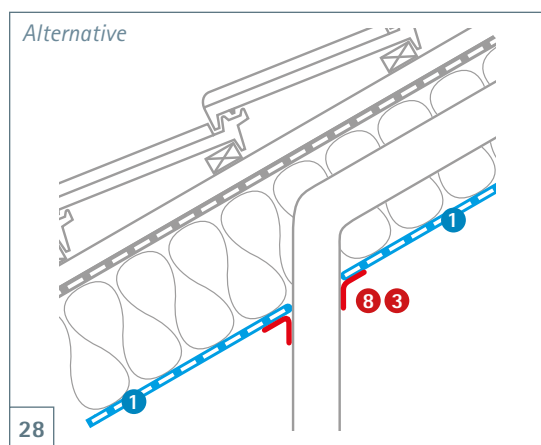
Anschluss Dachflächenfenster seitlich am Rahmen



Anschluss Dachflächenfenster in der Nut des Rahmens



Rohrdurchdringung mit Manschette



Rohrdurchdringung mit Klebeband





Tips

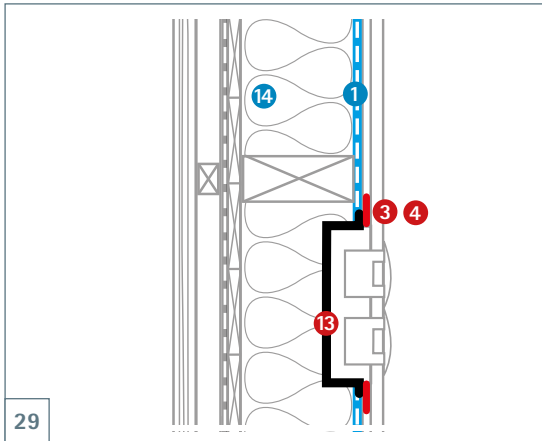
- A** Verklebung in der Nut des Dachflächenfensters. Auf dem Anschluss darf keine Zugbelastung aus dem Gewicht der Wärmedämmung lasten. Ggf. muss die Dämmung durch eine Unterkonstruktion unterstützt werden.
- B** CONTEGA SOLIDO SL (S. 366)<sup>1)</sup> oder CONTEGA SL (S. 370)<sup>1)</sup> vor der Fenstermontage außen am Blendrahmen verkleben
- C** Untergrund gründlich säubern, Feinstaub ggf. mit Voranstrich aus TESCON PRIMER AC (S. 384)<sup>1)</sup> oder TESCON PRIMER RP (S. 382)<sup>1)</sup> binden
- D** Anschluss der Dampfbremse an glatte, porenfreie, nicht absandende Fertigteil-Schornsteine auch mit TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> oder TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup> in Verbindung mit PRIMER-Vorbehandlung des Untergrundes möglich.

Informationen zur Legende

\*) In den Fensterecken Band auffalten. Nach Einbau der Luftdichtungsebene mit dieser luftdicht verkleben.

\*\*) Alternativ kann die Abdichtung von Rohren mit kurzen Streifen aus TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> oder TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup> hergestellt werden.

<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.

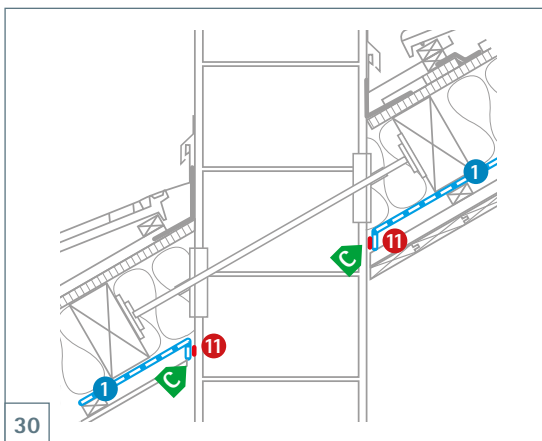


Einbinden von Steckdosen (fehlende Installationsebene)

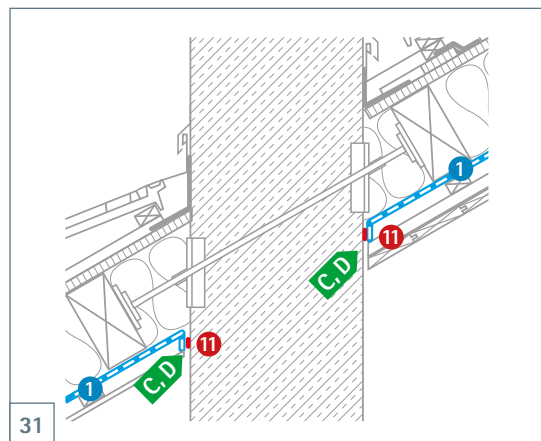
Durchdringung Schornsteine

Für den Anschluss der Schornsteine gelten die Bestimmungen der Muster Feuerungsverordnung (MFeuV) und der DIN V 18160 -1: 2006-01. Brennbare Bauteile dürfen demnach wegen der Gefahr eines möglichen Schornsteinbrandes nicht direkt mit dem Schornstein verbunden werden. Eine Ausnahme bilden gemäß der oben angegebenen Verordnung und der Norm Bauteile mit geringer Berührungsfläche, wie z. B. Unterdeck-/Unterspannbahnen und Dampfbremsen. Diese Bahnen können deshalb im Regelfall direkt angeschlossen werden. Im Bedarfsfall ist der Bezirksschornsteinfeger hinzuzuziehen.

Fertigteilschornsteine aus Beton sind von sich aus luftdicht. Schornsteine aus Formsteinen (z. B. Blähton) dagegen nicht. Dies hat zur Folge, dass, wenn Formsteine nicht verputzt, sondern nur mit Gipsbauplatten verkleidet werden, extrem große Luftundichtheiten entstehen, welche die Luftwechselrate eines Hauses erheblich verschlechtern. Es ist erforderlich, Schornsteine aus Formsteinen allseitig zumindest mit einer dünnen Putzschicht zu versehen. Wird der Schornstein direkt gegen eine angrenzende Wand gestellt, ist das Aufbringen der Putzschicht bereits vor dem Setzen der einzelnen Steine erforderlich.



Anschluss an verputzten Schornstein



Anschluss an Betonschornstein

## KONSTRUKTION

## Luftdichtung innen

## Neu- und Ausbau

## Holzwerkstoffplatten

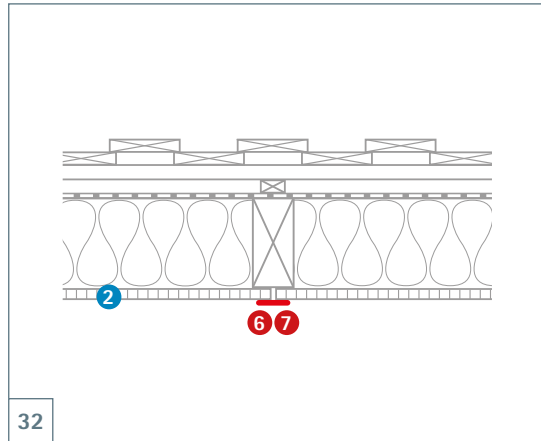


# Luftdichtung innen mit Holzwerkstoffplatten

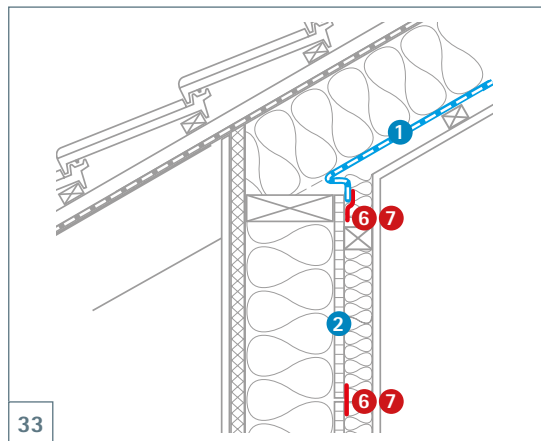
## Legende

- 1 Luftdichtungsbahn  
INTELLO (S. 300)<sup>1)</sup>  
INTELLO PLUS (S. 301)<sup>1)</sup>  
DB+ (S. 302)<sup>1)</sup>
- 2 Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB)
- 3 Anschlussstreifen  
DA-S (S. 310)<sup>1)</sup>
- 4 diffusionsoffene  
Luftdichtungsbahn  
DASAPLANO 0,01 connect  
(S. 306)<sup>1)</sup>
- 5 Rieselschutzbahn RB (S. 311)<sup>1)</sup> Verklebung der Plattenstöße
- 6 Klebeband  
TESCON VANA (S. 332)<sup>1)\*</sup>
- 7 Klebeband  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>  
RAPID CELL\* (S. 344)<sup>1)</sup>  
UNI TAPE (S. 338)<sup>1)</sup>
- 8 Putzanschlussband  
CONTEGA PV \*\* (S. 364)<sup>1)\*\*</sup>
- 9 Putzanschlussband  
CONTEGA SL (S. 370)<sup>1)</sup>
- 10 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL (S. 366)<sup>1)\*</sup>
- 11 Fensteranschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL-D  
(S. 368)<sup>1)\*</sup>
- 12 Fensteranschlussband  
CONTEGA IQ (S. 378)<sup>1)</sup>
- 13 Anschlussklebeband  
TESCON PROFIL (S. 342)<sup>1)</sup>  
TESCON PROTECT (S. 240)<sup>1)</sup>
- 14 Anschlusskleber  
ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>
- 15 Anschlussklebeband  
EXTOSEAL MAGOV (S. 356)<sup>1)</sup>  
EXTOSEAL FINOC (S. 354)<sup>1)</sup>  
EXTOSEAL ENCORS (S. 350)<sup>1)</sup>
- 16 Außenwand
- 17 Innenwand
- 18 Zellenbeton

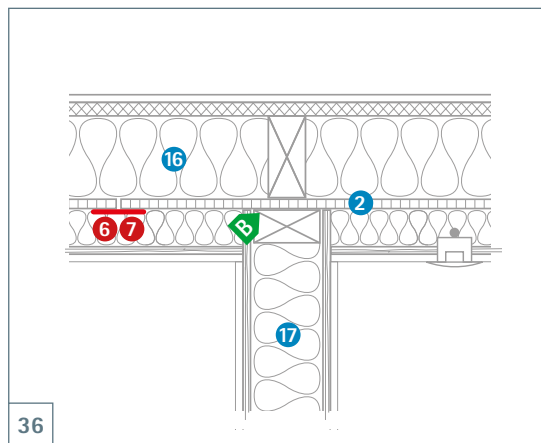
\* überputzbar  
\*\* einputzbar



Anschluss Drempel

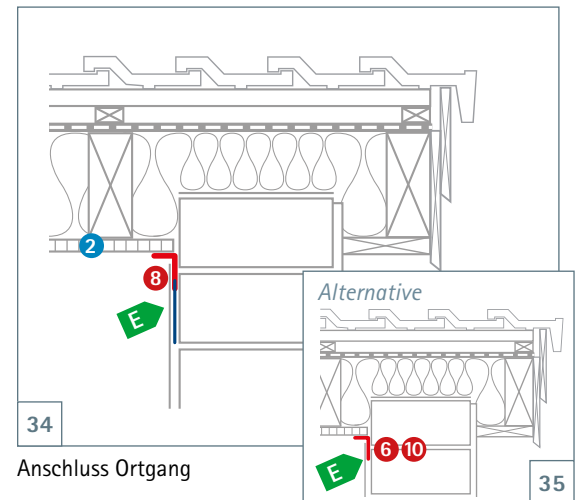


Anschluss Innenwand

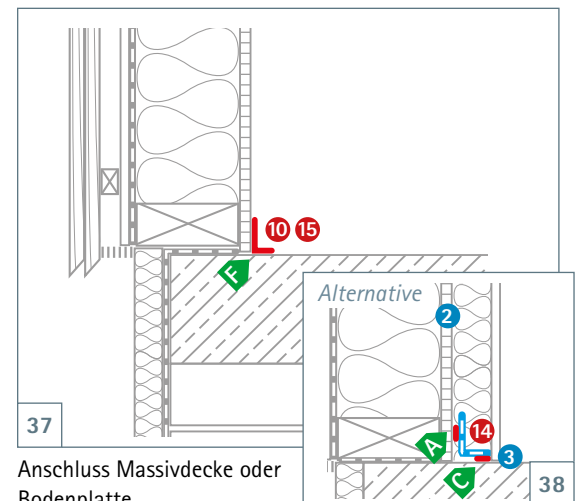


Holzwerkstoffplatten raumseitig der Dämmebene können generell nur bei außen diffusionsoffenen Bauteilen eingesetzt werden.

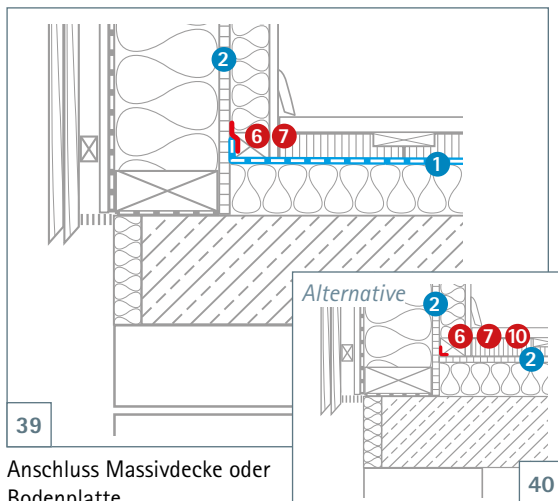
Ebene Holzwerkstoffplatten wie OSB-, Sperrholz- oder Spanplatten können als Luftdichtungsebene verwendet werden, wenn Fugen und Anschlüsse luftdicht ausgeführt werden.



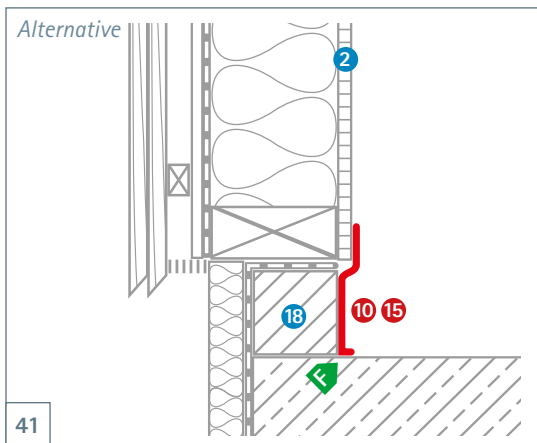
Anschluss Ortgang



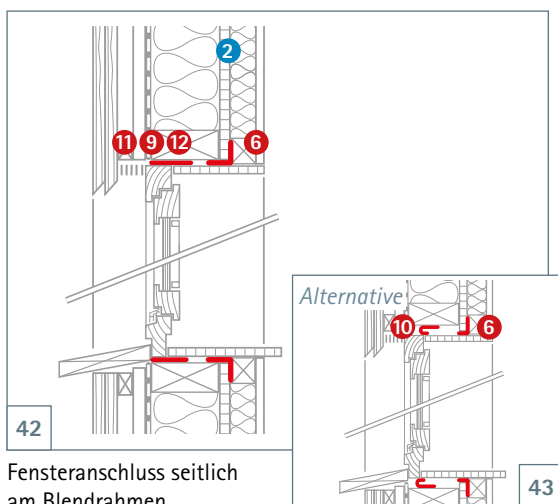
Anschluss Massivdecke oder Bodenplatte



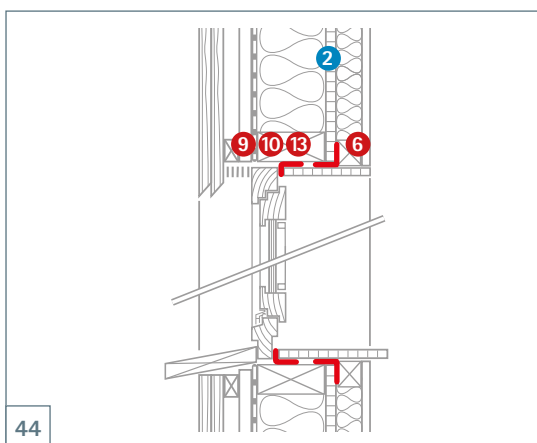
39 Anschluss Massivdecke oder Bodenplatte



41

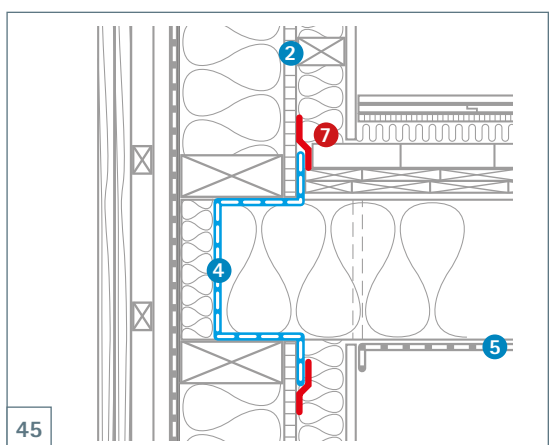


42 Fensteranschluss seitlich am Blendrahmen

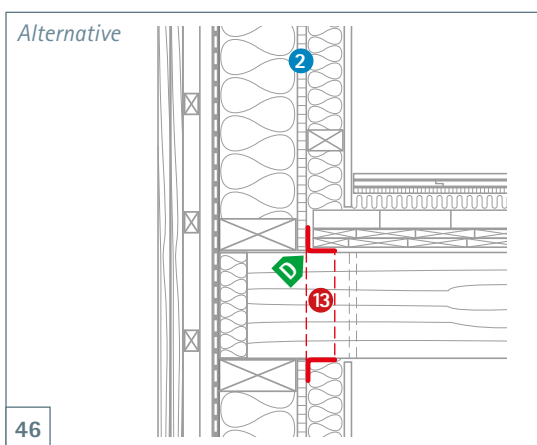


44

Fensteranschluss auf dem Blendrahmen



45 Durchdringung Balken oder eckige Bauteile



46

Hinweise

- A Mit der Doppeldüse DKF werden gleichzeitig zwei parallele Schnüre ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>/ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup> aufgetragen
- B Im Bereich von Innenwänden sollte die Luftdichtungsebene nicht unterbrochen werden.
- C Untergrund gründlich säubern, Feinstaub ggf. mit Voranstrich aus TESCON PRIMER AC (S. 384)<sup>1)</sup> oder TESCON PRIMER RP (S. 382)<sup>1)</sup> binden
- D Eckverklebung optional mit TESCON INVEX (S. 410)<sup>1)</sup>
- E Bei rauhen und glatten Untergründen verwenden Sie CONTEGA PV (S. 364)<sup>1)</sup>; bei glatten Untergründen: TESCON VANA, CONTEGA SOLIDO SL, ggf. Untergrund mit TESCON PRIMER (S. 382)<sup>1)</sup> grundieren
- F Bei nicht ausreichender Haftung von CONTEGA SOLIDO SL (S. 370)<sup>1)</sup>, zusätzlich ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup> auftragen

Informationen zur Legende

\*) Achtung beim Kreuzen von Verklebungen mit RAPID CELL: Auf der silikonisierten Oberfläche des Schnellklebebandes pro clima RAPID CELL haben ORCON F / ORCON CLASSIC, ORCON LINE und ECO COLL keine Haftung. Für diese Luftdichtungsanschlüsse wird quer zum Schnellklebeband ein Transferklebeband aus TESCON VANA, TESCON No.1, TESCON INVIS oder UNI TAPE aufgebracht.

\*\*) Gipsputze haften sehr gut auf dem CONTEGA Vlies. Für Kalk- und Zementputze muss eine Haftbrücke, z. B. ein Armierungsmörtel, verwendet werden.

<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.

## KONSTRUKTION

Luftdichtung innen

Neu- und Ausbau

Holzwerkstoffplatten

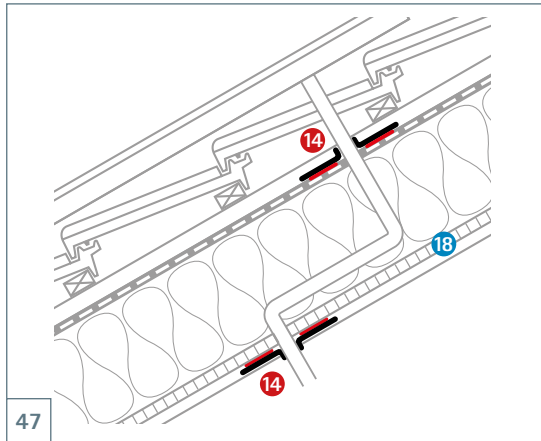


## Legende

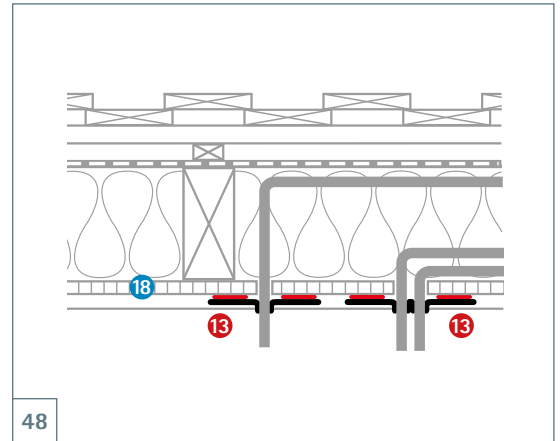
- 1 Luftdichtungsbahn  
INTELLO (S. 300)<sup>1)</sup>  
INTELLO PLUS (S. 301)<sup>1)</sup>
- 2 Luftdichte Innenputzschicht
- 3 Klebeband  
TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup>  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>
- 4 Klebeband  
RAPID CELL (S. 344)<sup>1)</sup>  
UNI TAPE (S. 338)<sup>1)</sup>
- 5 Putzanschlussband  
CONTEGA SL\* (S. 370)<sup>1)</sup>
- 6 Fensteranschlussband  
CONTEGA IQ\* (S. 378)<sup>1)</sup>
- 7 Putzanschlussband  
CONTEGA PV\*\* (S. 364)<sup>1)</sup>\*\*
- 8 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL (S.366)<sup>1)</sup>  
CONTEGA SOLIDO SL-D  
(S.368)<sup>1)</sup>
- 9 Anschlussklebeband  
TESCON PROFIL (S.342)<sup>1)</sup>  
TESCON PROTECT (S.340)<sup>1)</sup>
- 10 Fugendichtungsband  
CONTEGA FIDEN EXO (S.380)<sup>1)</sup>
- 11 Anschlusskleber  
ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>
- 12 Anschlusskleber  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>
- 13 Kabelmanchette  
KAFLEX mono/  
KAFLEX duo (S. 390)<sup>1)</sup>
- 14 Rohrmanchette  
ROFLEX (S. 400)<sup>1)</sup>
- 15 Installationsbox  
INSTAABOX (S. 412)<sup>1)</sup>
- 16 Anschlussklebeband  
EXTOSEAL ENCORS (S. 350)<sup>1)</sup>
- 17 Anschlussklebeband  
TESCON CROSSEAL (S. 348)<sup>1)</sup>
- 18 Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB)
- 19 Multiplexplatte
- 20 Leibungswärmedämmung
- 21 Brettsperrholzwand

\* überputzbar

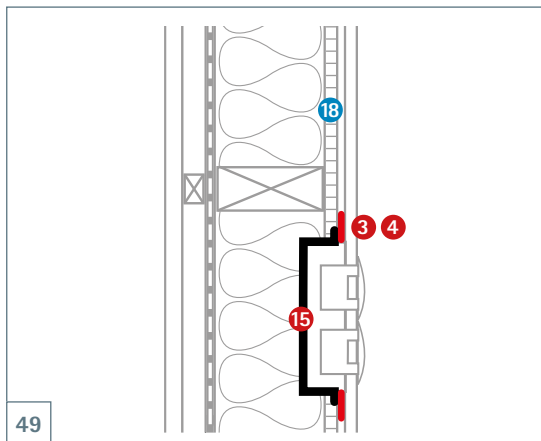
\*\* einputzbar



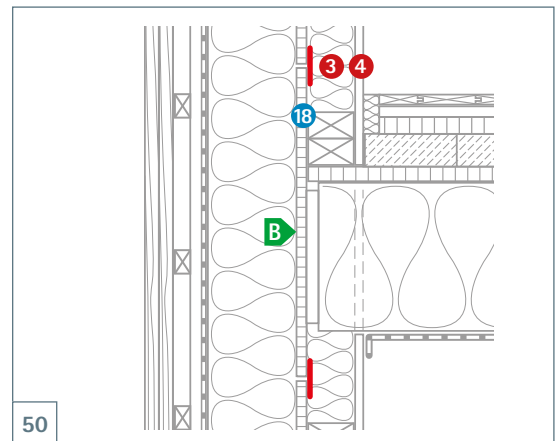
47 Durchdringung Rohre



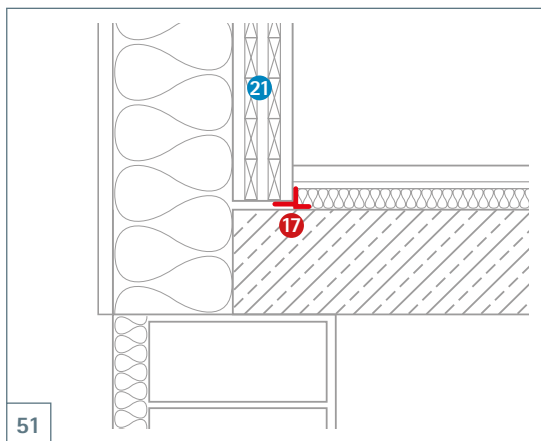
48 Durchdringung Kabel



49 Einbinden von Schaltern und Steckdosen bei fehlender Installationsebene



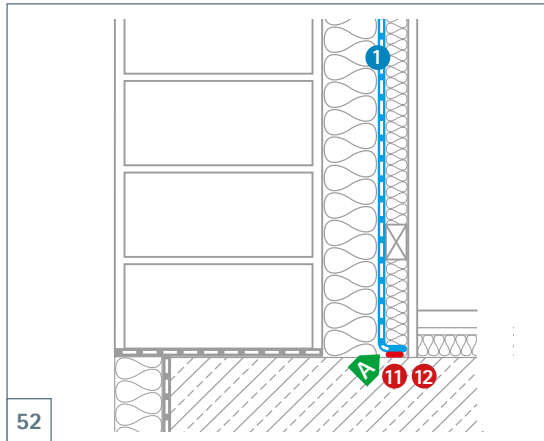
50 Balkenanschluss ohne Durchdringung



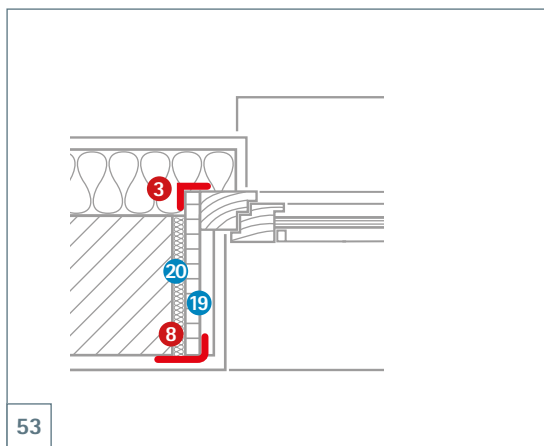
51 Anschluss Brettsperrholzwand an Boden-/Deckenplatte



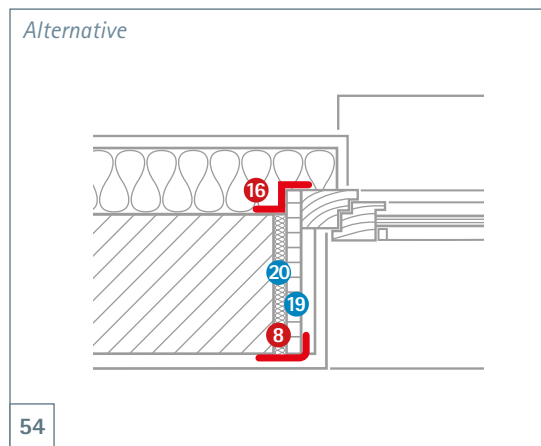
# Luftdichtung innen im Mauerwerksbau



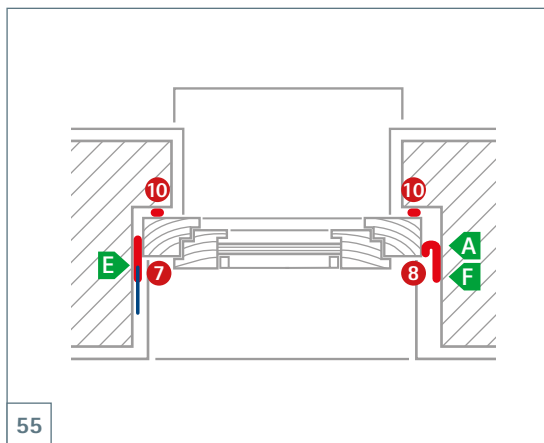
52 Anschluss Boden- oder Deckenplatte bei Innendämmung



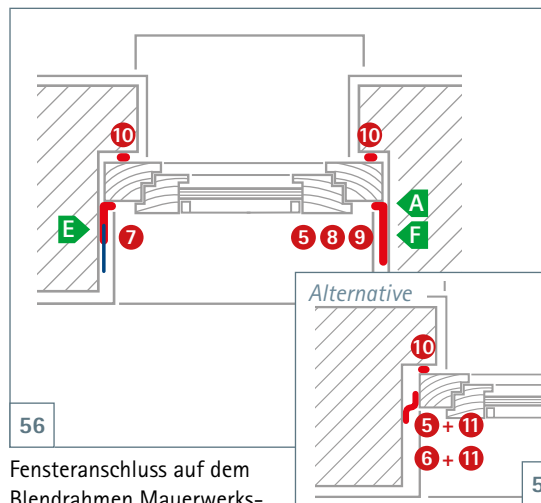
53 Fensteranschluss mit Laibung aus Holzwerkstoffplatte Mauerwerkswand



54 Alternative



55 Fensteranschluss seitlich am Blendrahmen Mauerwerks-wand



56 Alternative

57 Fensteranschluss auf dem Blendrahmen Mauerwerks-wand

## Tips

- A** Untergrund gründlich säubern. Feinstaub ggf. mit Voranstrich aus TESCON PRIMER AC (S. 384)<sup>1)</sup> oder TESCON PRIMER RP (S. 382)<sup>1)</sup> binden.
- B** Einfacher ist es oft, die Luftdichtungsebene bereits so zu planen, dass sie im Bereich von Geschossdecken nicht unterbrochen werden muss.
- C** Klebeband eingeputzt
- D** TIPP: TESCON PRIMER RP (S. 382)<sup>1)</sup> auf die Wand streichen/spühlen, antrocknen lassen und und Bahnn daran vorfixieren
- E** Rauhe und glatte Oberfläche
- F** Glatte Oberfläche
- G** Bei nicht ausreichender Haftung zusätzlich ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup> auftragen

## Informationen zur Legende

- \*) In den Fensterecken Band auffalten. Nach Einbau der Luftdichtungsebene mit dieser luftdicht verkleben.
- \*\*) Gipsputze haften sehr gut auf dem CONTEGA Vlies. Für Kalk und Zementputze muss eine Haftbrücke, z. B. ein Armierungsmörtel verwendet werden.

<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.

## KONSTRUKTION

## Luftdichtung innen

## Neu- und Ausbau

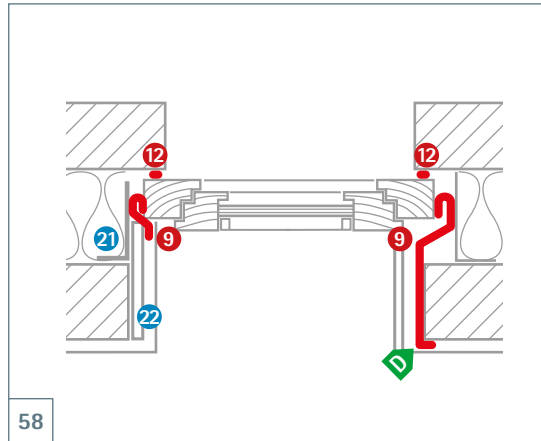
## Mauerwerksbau



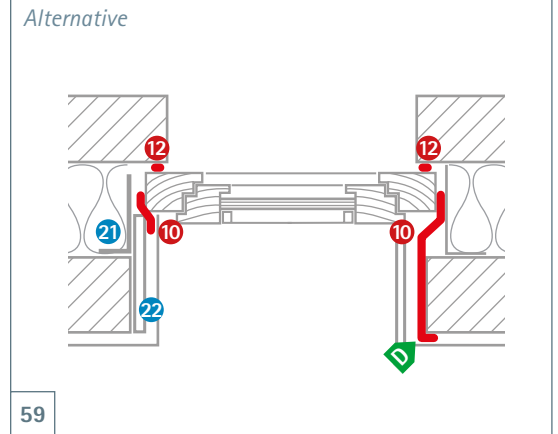
## Legende

- 1 Luftdichtungsbahn  
INTESANA (S. 303)<sup>1)</sup>  
DA (S. 304)<sup>1)</sup>
- 2 Anschlussstreifen  
DA-S (S. 310)<sup>1)</sup>
- 3 Luftdichte Innenputzschicht
- 4 Klebeband  
TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> \*  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>
- 5 Klebeband (doppelseitig)  
DUPLEX (S. 346)<sup>1)</sup>  
connect-Technologie (inte-  
grierte Selbstklebezonen)
- 6 Anschlussklebeband  
TESCON PROFIL (S.342)<sup>1)</sup>  
TESCON PROTECT (S.340)<sup>1)</sup>
- 7 Putzanschlussband  
CONTEGA SL\*) (S. 370)<sup>1)</sup>
- 8 Fensteranschlussband  
CONTEGA IQ\*) (S. 378)<sup>1)</sup>
- 9 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL (S.366)<sup>1)</sup>\*
- 10 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL-D  
(S.368)<sup>1)</sup>
- 11 Putzanschlussband  
CONTEGA PV (S. 364)<sup>1)</sup> \*\*
- 12 Fugendichtungsband  
CONTEGA FIDEN EXO (S.380)<sup>1)</sup>
- 13 Anschlussklebeband  
EXTOSEAL ENCORS (S. 350)<sup>1)</sup>  
EXTOSEAL FINOC (S. 354)<sup>1)</sup>
- 14 Anschlusskleber  
ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>
- 15 Anschlusskleber  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>
- 16 unterer wasserdichter  
Fensteranschluss
- 17 Abdichtungsbahn
- 18 Schwelle
- 19 Ringanker
- 20 Zellenbeton
- 21 Befestigungswinkel
- 22 Putzträgerplatte
- 23 Holzschalung
- 24 Dachlatte
- 25 Vermörtelte Mauerkrone

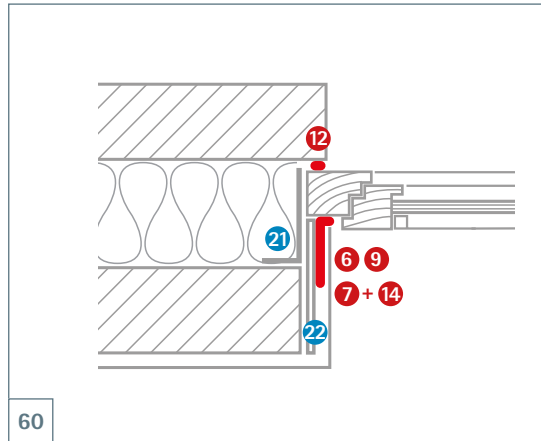
\* überputzbar  
\*\* einputzbar



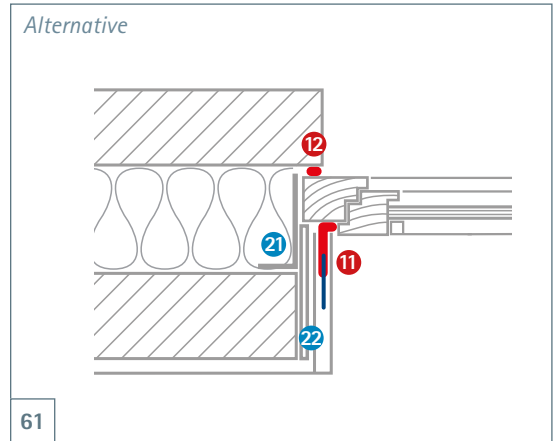
58 Fensteranschluss seitlich am Blendrahmen, Mauerwerks-  
wand, Fenster in Dämmebene



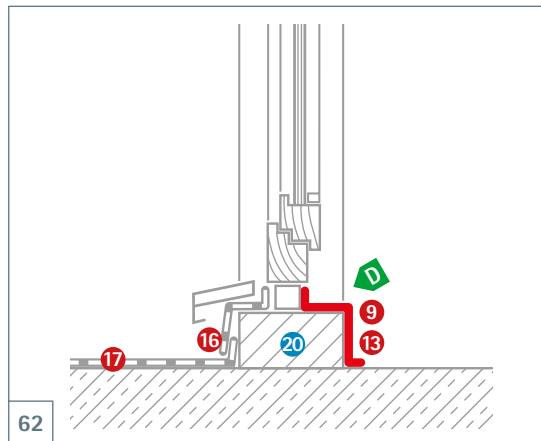
Alternative  
59



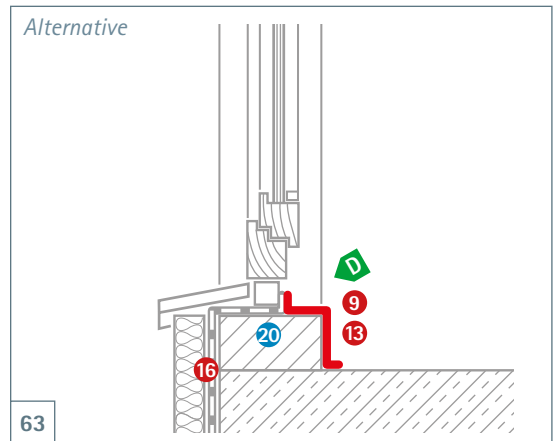
60 Fensteranschluss auf dem Blendrahmen, zweischalige  
Mauerwerkswand, Fenster in Dämmebene



Alternative  
61



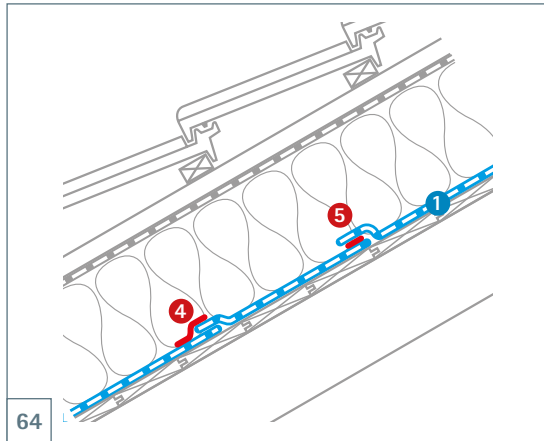
62 Anschluss Terrassen-/Balkontür



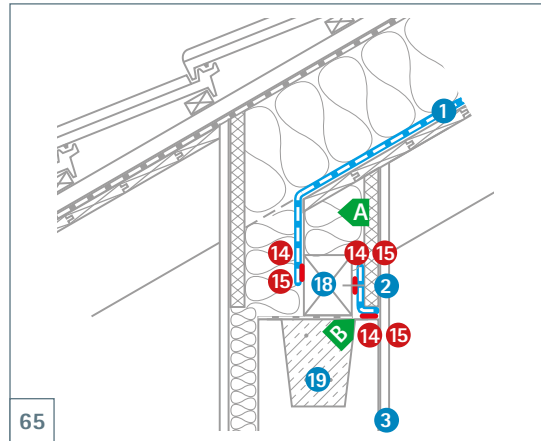
Alternative  
63



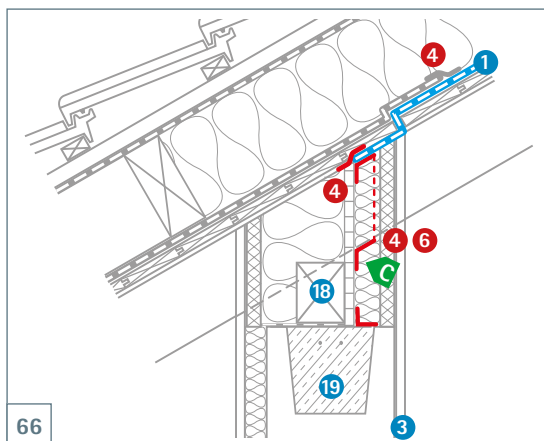
# Luftdichtung bei Aufdachdämmung



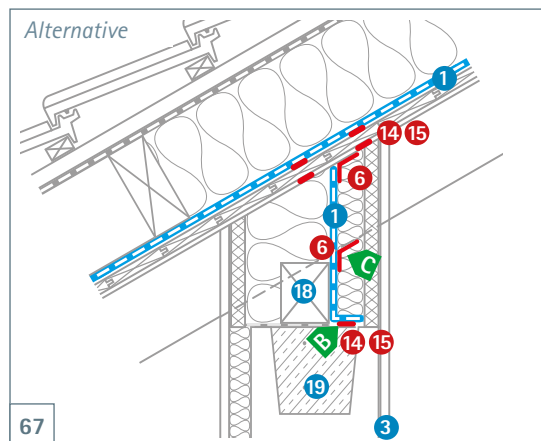
64 Verklebung der Bahnenüberlappung



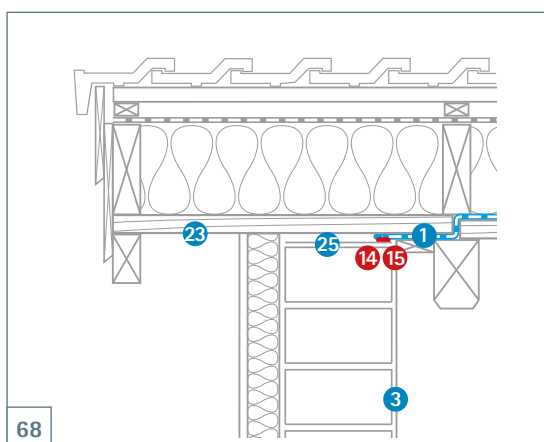
65 Anschluss Drempel (abgesetzter Tragsparren)



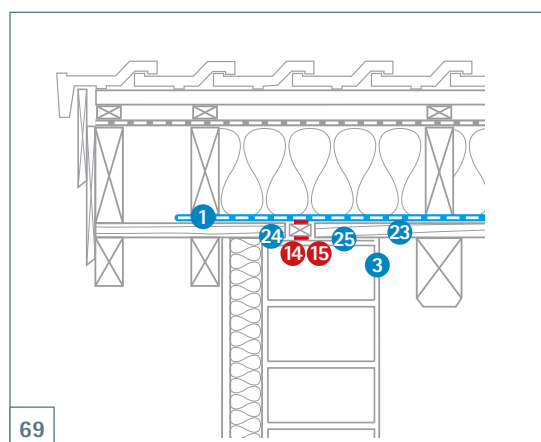
66 Anschluss Drempel (durchlaufender Tragsparren)



67



68 Anschluss Ortgang bei Unterbrechung auf dem ersten Sichtsparren



69 Anschluss Ortgang bei unterbrochener Schalung

## Hinweise

- A** Werden mehr als 20 % der Wärmedämmung (des Gesamtwärmedurchlasswiderstandes) vor der Dampfbremse angeordnet, ist ggf. ein Diffusionsnachweis zu führen.
- B** Auf Dichtung der Fuge zwischen Fußfette und Ringanker achten.
- C** Ecken mit TESCON INVEX (S. 410)<sup>1)</sup>
- D** Die erforderliche Breite kann durch Kombination unterschiedlicher Klebebandbreiten erreicht werden

## Informationen zur Legende

\*) In den Fensterecken Band auffalten. Nach Einbau der Luftdichtungsebene mit dieser luftdicht verkleben. Gipsputze haften sehr gut auf dem CONTEGA Vlies. Für Kalk und Zementputze muss eine Haftbrücke, z. B. ein Armierungsmörtel verwendet werden.

## Hinweis

Bei der Aufsparrendämmung ist die Luftdichtungsebene gerade in den Anschlussbereichen schon im Voraus detailliert zu planen. Die sorgfältige Ausführung ist obligatorisch, denn eine Überprüfung der Luftdichtheit ist, z. B. mit dem pro clima WINCON, z. T. nur mit Überdruck und Theaternebel möglich, da die Luftdichtungsebene nicht mehr direkt zugänglich ist.

<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.

## KONSTRUKTION

Luftdichtung innen

Neu- und Ausbau

Aufdachdämmung



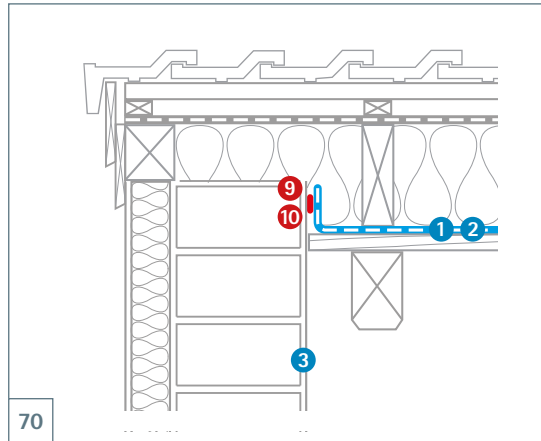
## Legende

- 1 Luftdichtungsbahn INTESANA (S. 303)<sup>1)</sup>
  - 2 Luftdichtungsbahn DA (S. 304)<sup>1)</sup>
  - 3 Luftdichte Innenputzschicht
  - 4 Klebeband TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> \*  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>
  - 5 Anschlussklebeband TESCON PROFIL (S. 342)<sup>1)</sup>  
TESCON PROTECT (S. 340)<sup>1)</sup>  
TESCON INCAV im Eckbereich (S. 408)<sup>1)</sup>
  - 6 Putzanschlussband CONTEGA PV\*) (S. 364)<sup>1)</sup> \*\*
  - 7 Putzanschlussband CONTEGA SL (S. 370)<sup>1)</sup>
  - 8 Anschlussband CONTEGA SOLIDO SL (S. 366)<sup>1)</sup> \*  
CONTEGA SOLIDO SL-D (S. 368)<sup>1)</sup> \*
  - 9 Anschlusskleber ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>
  - 10 Anschlusskleber ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>
  - 11 Luft-/Winddichtungsflansch WILLFIX Manschette (S. 424)<sup>1)</sup>
  - 12 Holzschalung
  - 13 Dachabdichtung
  - 14 Stufenloch
  - 15 druckfeste Wäremdämmung
- \* überputzbar  
\*\* einputzbar

## Informationen zur Legende

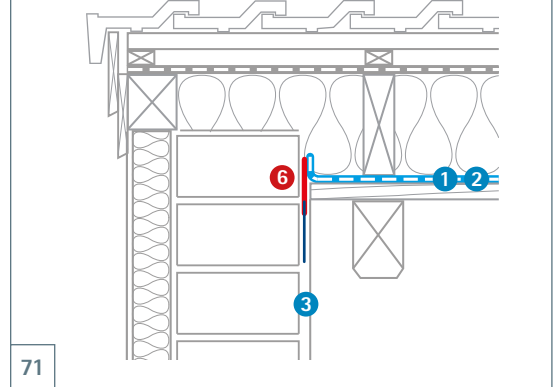
\*) Gipsputze haften sehr gut auf dem CONTEGA Vlies. Für Kalk und Zementputze muss eine Haftbrücke, z. B. ein Armierungsmörtel verwendet werden.

\*\*) Alternativ kann die Abdichtung von Rohren mit kurzen Streifen aus TESCON VANA oder TESCON No.1 hergestellt werden.

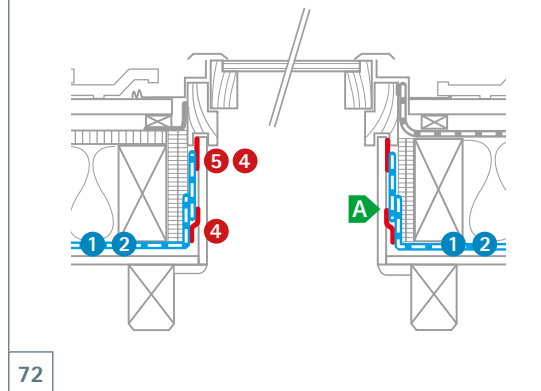


Anschluss Organg Innenseite

## Alternative

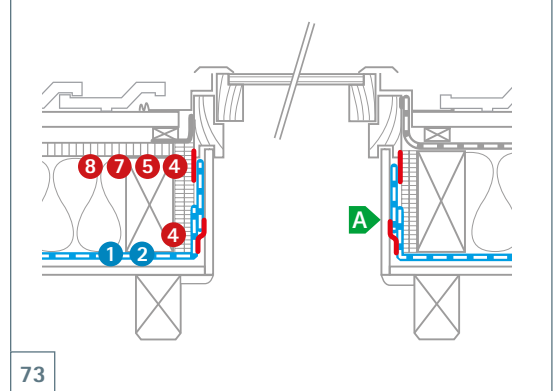


## z.B. bei der Sanierung

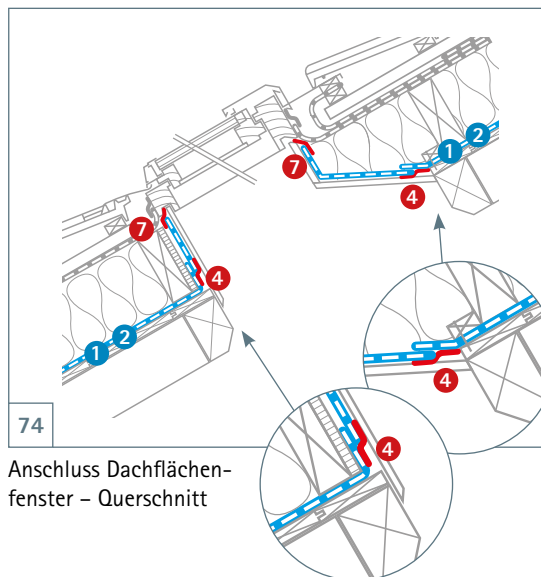


Anschluss Dachflächenfenster in der Nut des Rahmens – Längsschnitt

## z.B. bei neuem Dachrahmen

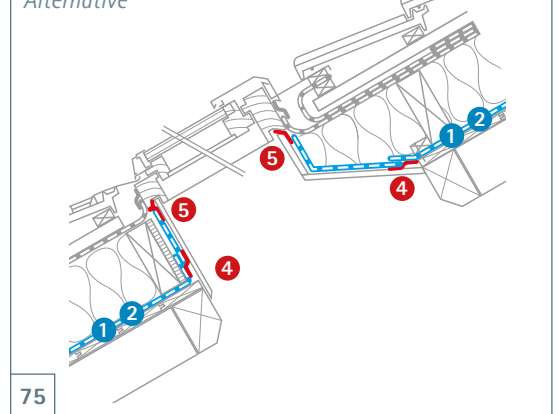


Anschluss Dachflächenfenster seitlich am Rahmen – Längsschnitt



Anschluss Dachflächenfenster – Querschnitt

## Alternative

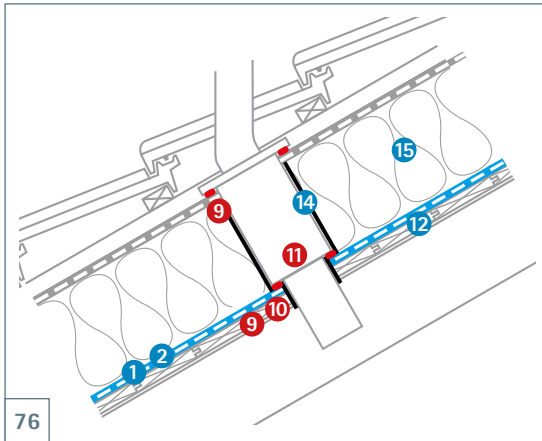






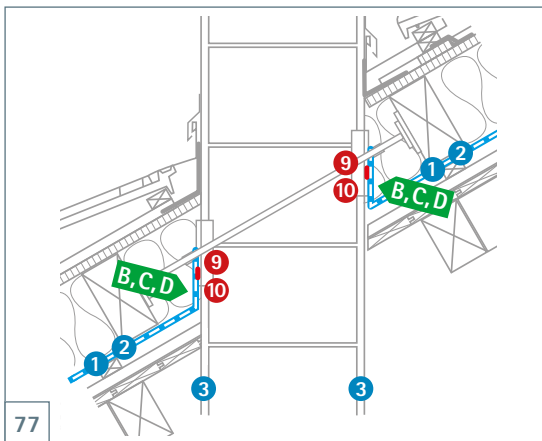
Hinweise

- A** Zum Anschluss der Dachflächenfenster ist es erforderlich, dass die pro clima DA (S. 304)<sup>1)</sup> oder INTESANA (S. 303)<sup>1)</sup> in der Dachfläche breit genug übersteht, damit sie von innen mit einem Streifen Dampfbremsbahn an den Rahmen des Fensters angeschlossen werden kann. Alternativ kann die Bahn mit einem weiteren Streifen Dampfbremse bis zum Fensterrahmen verlängert werden. Der Anschluss an den Fensterrahmen erfolgt mit pro clima TESCON PROFIL (S.342)<sup>1)</sup>. Auf dem Anschluss darf keine Zugbelastung aus dem Gewicht der Wärmedämmung lasten. Ggf. muss die Dämmung durch eine Unterkonstruktion unterstützt werden.
- B** Überlappungen der Dampfbremse in den Eckbereichen mit pro clima TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup> / TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> verkleben.
- C** Untergrund gründlich säubern, Feinstaub ggf. mit Voranstrich aus TESCON PRIMER AC (S. 384)<sup>1)</sup> oder TESCON PRIMER RP (S. 382)<sup>1)</sup> binden.
- D** Anschluss der Dampfbremse an glatte, porenfreie, nicht absandende Fertigteil-Schornsteine auch mit TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> oder TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup> in Verbindung mit Primer-Vorbehandlung des Untergrundes möglich.
- E** Unter Umständen ist eine Zusatzdämmung mit hygrischer Trennung notwendig. Kontaktieren Sie die Technik-Hotline für eine Freigabe. Seite 440<sup>1)</sup>



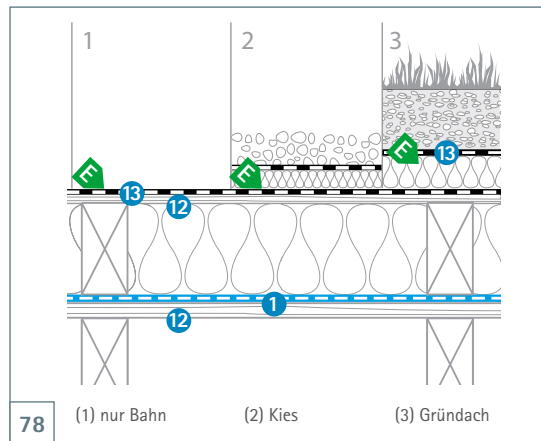
76

Rohrdurchführung durch druckfeste Aufdachdämmung auf Schalung



77

Anschluss Schornsteine



78

Dampfbremse bei diffusionsdichtem Flachdach

Hinweis

Wird die Aufdachdampfbremse freibewittert, sind provisorisch Folienrinnen / Abweiser über den Durchdringungen vorzusehen (siehe Seite 290 und 292).<sup>1)</sup>

Hinweis

Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise zum Anschluss an Schornsteine auf der Seite 9.

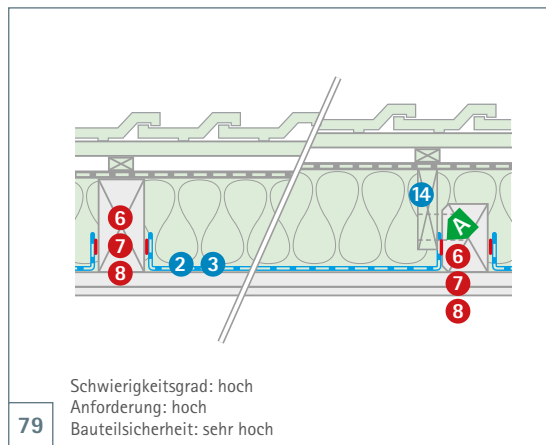
<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.



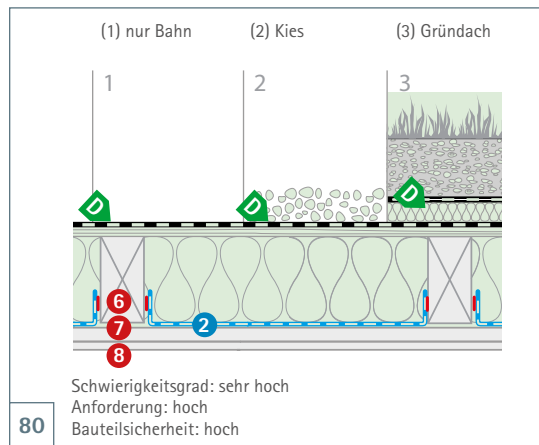
# Sanierungslösungen – Luftdichtung Sub-and-Top, wannenförmig und Sanierungs-Tapete

**Legende**

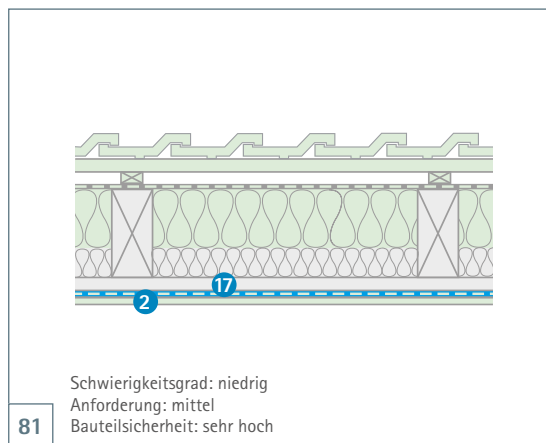
- 1 Luftdichtungsbahn DASATOP (S. 305)<sup>1)</sup>
  - 2 Luftdichtungsbahn INTESANA (S. 303)<sup>1)</sup>  
INTELLO (S. 300)<sup>1)</sup>  
DB+ (S. 302)<sup>1)</sup>
  - 3 Luftdichtungsbahn DA (S. 304)<sup>1)</sup>
  - 4 Dampfbremstapete SANTA (S. 308/309)<sup>1)</sup>
  - 5 Kleeband TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> \*  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>
  - 6 Anschlusskleber ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>
  - 7 Anschlusskleber ECO COLL für DB+ (S.330)<sup>1)</sup>
  - 8 Anschlusskleber ORCON LINE (S.328)<sup>1)</sup>
  - 9 Rohrmanschette ROFLEX\* (S. 400)<sup>1)</sup>
  - 10 Kabelmanschette KAFLEX (S. 390 – 394)<sup>1)</sup>
  - 11 Anschlussklebeband EXTOSEAL MAGOV (S. 356)<sup>1)</sup>
  - 12 Anschlussklebeband EXTOSEAL ENCORS (S. 350)<sup>1)</sup>  
EXTOSEAL FINOC (S. 354)<sup>1)</sup>
  - 13 Ringanker
  - 14 Lasche
  - 15 Lagesicherung mit z. B. 3-4 mm Hartfaser oder Sperrholz
  - 16 Aufdopplung
  - 17 bestehende Innenbekleidung
  - 18 neue Innenbekleidung
  - 19 Fußpfette
- \* überputzbar



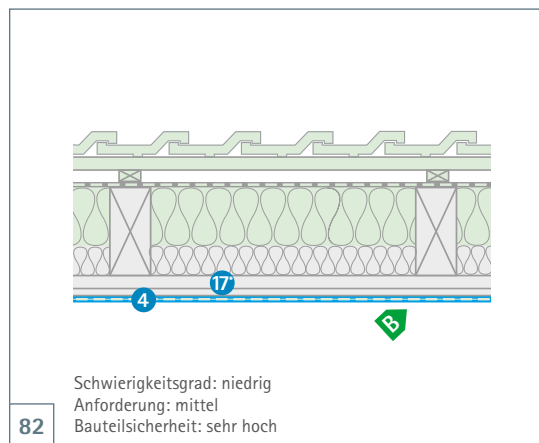
79 Dampfbremse Einbau von außen wannenförmig



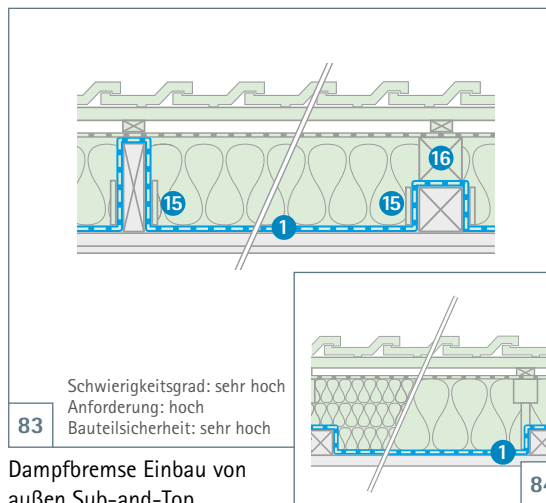
80 Flachdach Einbau Dampfbremse wannenförmig



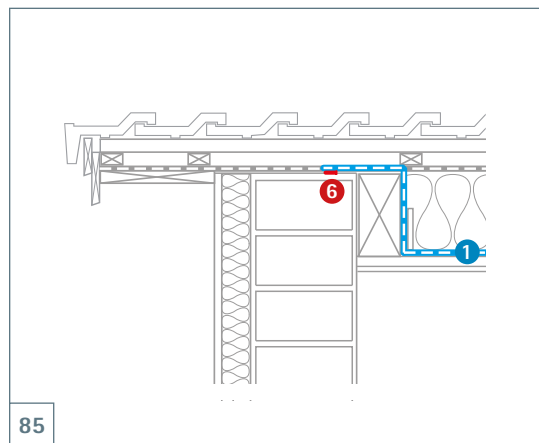
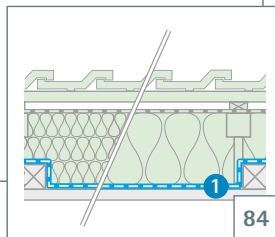
81 Dampfbremse innen auf bestehender Innenbekleidung



82 Dampfbremstapete auf luftdichter Innenbekleidung



83 Dampfbremse Einbau von außen Sub-and-Top



85 Sub-and-Top-Verlegung Anschluss Ortgang



**Hinweise**

- A** Untergrund gründlich säubern. Feinstaub ggf. mit Voranstrich aus TESCON PRIMER AC (S. 384)<sup>1)</sup> oder TESCON PRIMER RP (S. 382)<sup>1)</sup> binden.
- B** Die Sanierungs-Tapete pro clima SANTA (S. 308 f)<sup>1)</sup> übernimmt die Funktion der Dampfbremse. Um die Luftdichtung zu gewährleisten, ist der Untergrund (z. B. Putz auf Holzwoolleichtbauplatten (oder Gipsbauplatten) dauerhaft und fugenfrei an angrenzende Bauteile anzuschließen.
- C** Auf Dichtung der Fuge zwischen Fußpfette und Ringanker achten.
- D** Unter Umständen ist eine Zusatzdämmung mit hygrischer Trennung notwendig. Kontaktieren Sie die Technik-Hotline für eine Freigabe. Seite 440<sup>1)</sup>

**Sanierungshinweis**

- Bauteile neu
- Bauteile Bestand

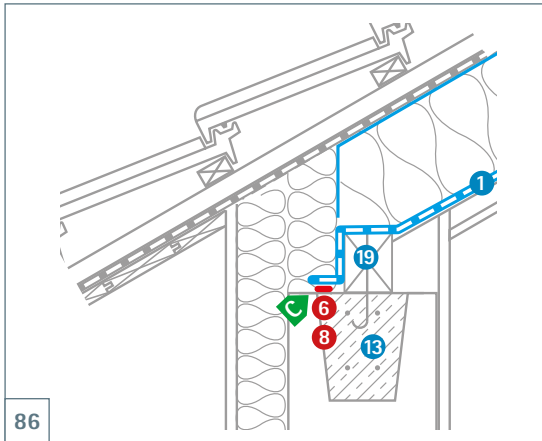
**Informationen zur Legende**

\*) Alternativ kann die Abdichtung von Rohren mit kurzen Streifen aus TESCON VANA oder TESCON No.1 hergestellt werden.

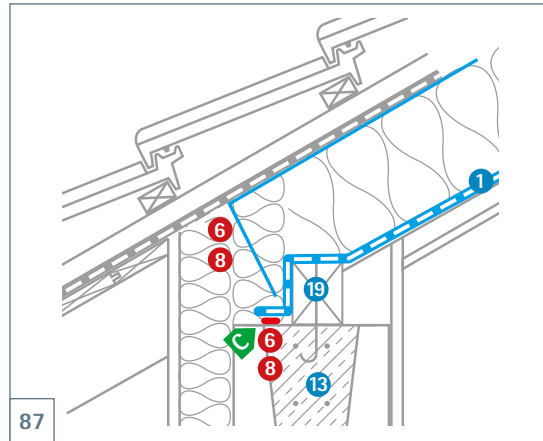
**Hinweis**

Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise zum Anschluss an Schornsteine auf der Seite 9.

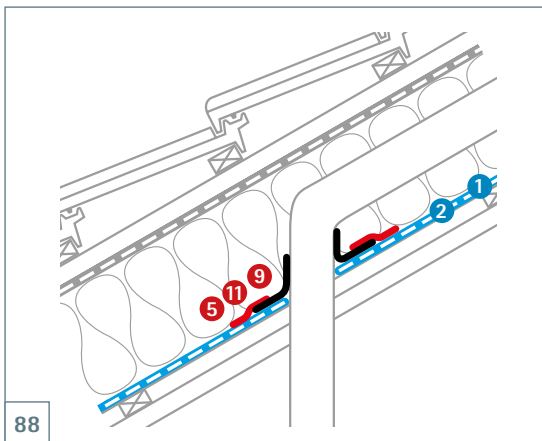
<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.



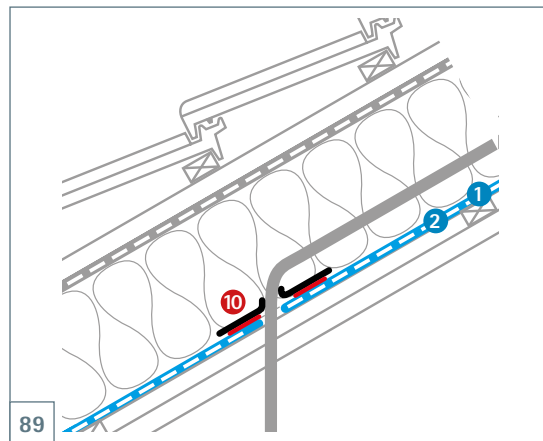
86 Drempelanschluss Sub-and-Top bei abgesetztem Sparren



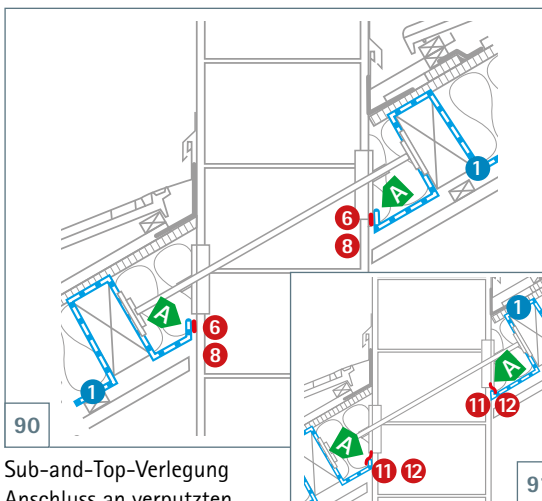
87 Drempelanschluss Sub-and-Top bei durchlaufendem Sparren



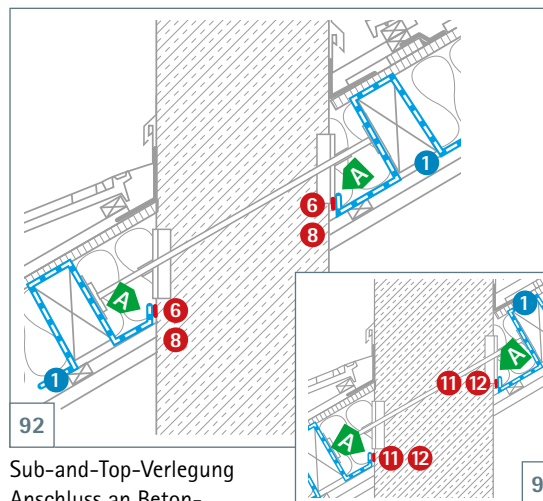
88 Durchdringung Rohre bei Sub-and-Top und wannenförmig



89 Durchdringung Kabel bei Sub-and-Top und wannenförmig



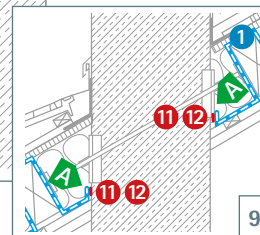
90 Sub-and-Top-Verlegung Anschluss an verputzten Schornstein



92 Sub-and-Top-Verlegung Anschluss an Beton-schornstein



91



93

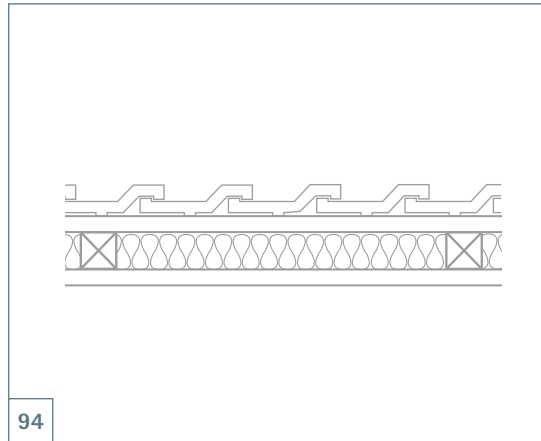


## Sanierungslösungen – Luftdichtung unter neuer Aufdachdämmung

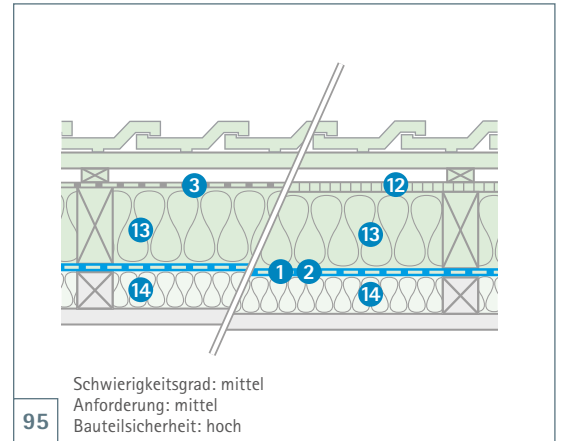
### Legende

- 1 Luftdichtungsbahn INTESANA (S. 303)<sup>1)</sup>
- 2 Luftdichtungsbahn DA (S. 304)<sup>1)</sup>
- 3 Winddichtungsbahn SOLITEX MENTO-Familie (S. 312 ff)<sup>1)</sup>
- 4 Winddichtungsbahn SOLITEX MENTO PLUS (S. 315)<sup>1)</sup>
- 5 Anschlussstreifen DA-S (S. 310)<sup>1)</sup>
- 6 Luftdichte Innenputzschicht
- 7 Anschlusskleber ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>
- 8 Klebeband TESCON VANA (S. 332)<sup>1)\*</sup>  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>
- 9 Putzanschlussband CONTEGA PV<sup>\*)</sup> (S. 364)<sup>1)\*\*</sup>
- 10 Rohrmanschette ROFLEX<sup>\*)</sup> (S. 400)<sup>1)</sup>
- 11 Kabelmanchette KAFLEX (S. 390 – 394)<sup>1)</sup>
- 12 Holzfaserunterdeckplatte
- 13 Aufsparrendämmung Mineralfaser, Holz- oder Zellulosefaser, Flachs, Hanf...
- 14 faserförmige Gefachdämmung
- 15 Aufsparrendämmung Holzfaserunterdeckplatte oder Schaumstoffdämmelement (PUR / PIR / EPS)
- 16 Ringanker
- 17 Vermörtelte Mauerkrone
- 18 bestehende Innenbekleidung
- 19 Schwelle

\* überputzbar  
\*\* einputzbar

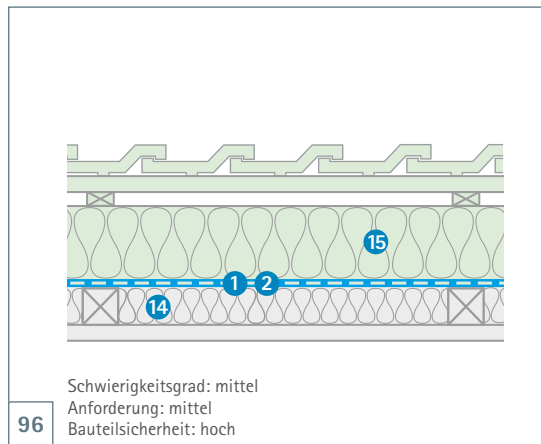


94 Ausgangssituation



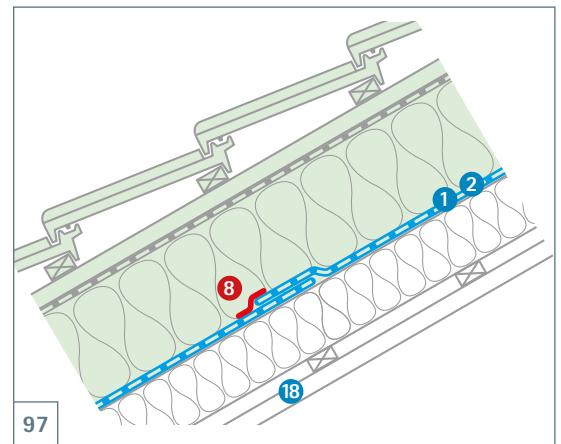
Schwierigkeitsgrad: mittel  
Anforderung: mittel  
Bauteilsicherheit: hoch

95 Regelaufbau – Sanierung mit Aufdachdämmung  
Aufdopplung mit Zwischendämmung

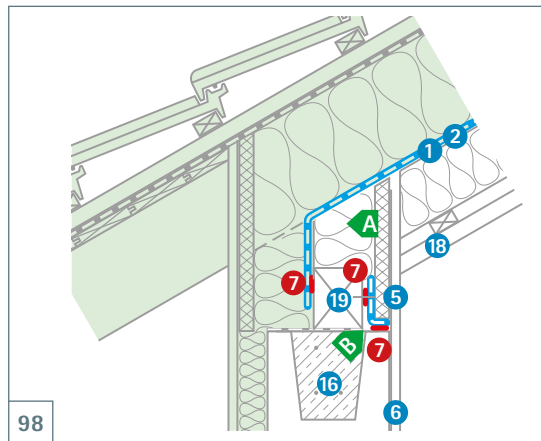


Schwierigkeitsgrad: mittel  
Anforderung: mittel  
Bauteilsicherheit: hoch

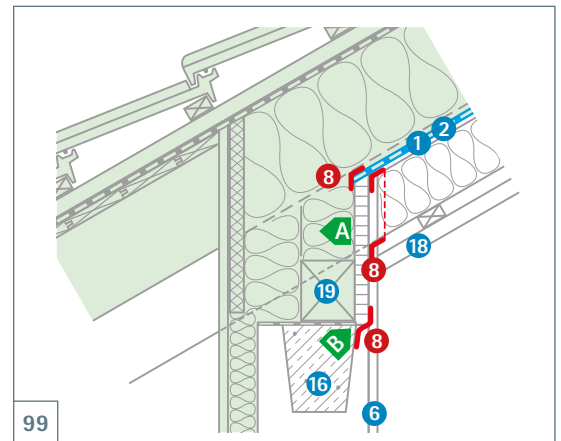
96 Regelaufbau Sanierung mit druckfester Aufdachdämmung



97 Verklebung der Bahnenüberlappung



98 Anschluss Drempe (abgesetzter Tragsparren)



99 Anschluss Drempe (durchlaufender Tragsparren)



**Hinweise**

- A** Werden mehr als 20 % der Wärmedämmung (des Gesamtwärmedurchlasswiderstandes) vor der Dampfbremse angeordnet, ist ggf. ein Diffusionsnachweis zu führen.
- B** Auf Dichtung der Fuge zwischen Fußfette und Ringanker achten.

**Sanierungshinweis**

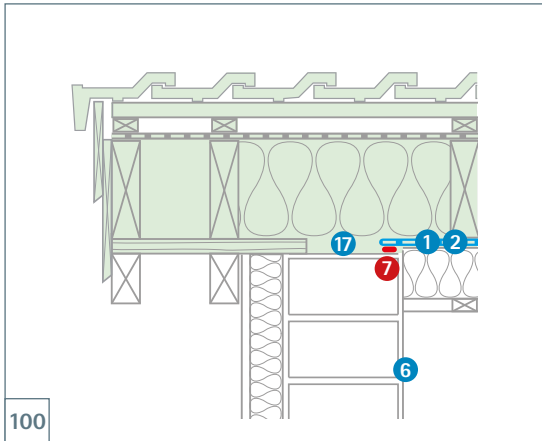
- Bauteile neu
- Bauteile Bestand

**Informationen zur Legende**

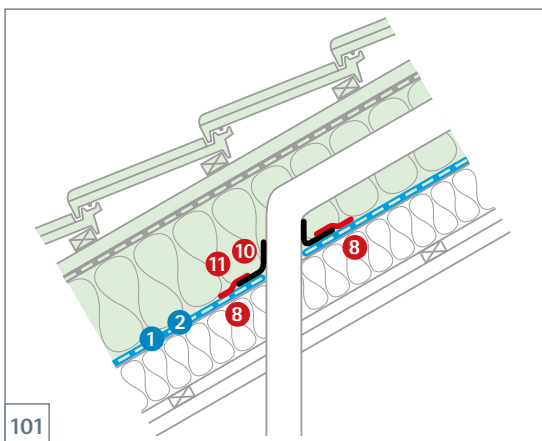
\*) Gipsputze haften sehr gut auf dem CONTEGA Vlies. Für Kalk und Zementputze muss eine Haftbrücke, z. B. ein Armierungsmörtel verwendet werden.

**Hinweis**

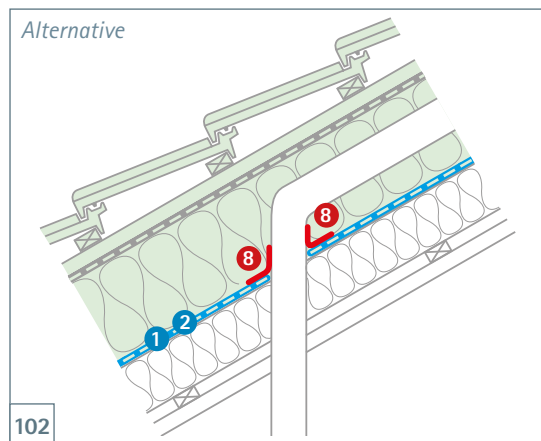
Wird die Aufdachdampfbremse freibewittert, sind provisorisch Folienrinnen/ Abweiser über den Durchdringungen vorzusehen (siehe Seite 290 und 292).<sup>1)</sup>



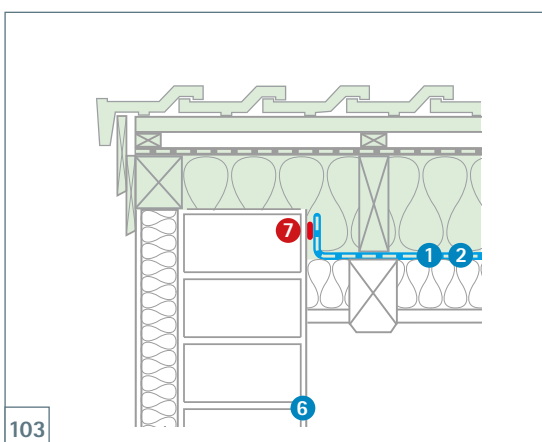
100 Anschluss Organg bei unterbrochener Schalung



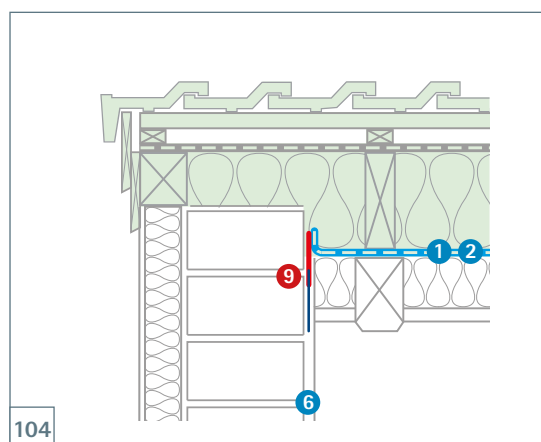
101 Durchdringung Rohre oder Kabel mit Manschette



102 Alternative Durchdringung Rohre oder Kabel mit Klebeband



103 Anschluss Organg Innenseite



104

<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.

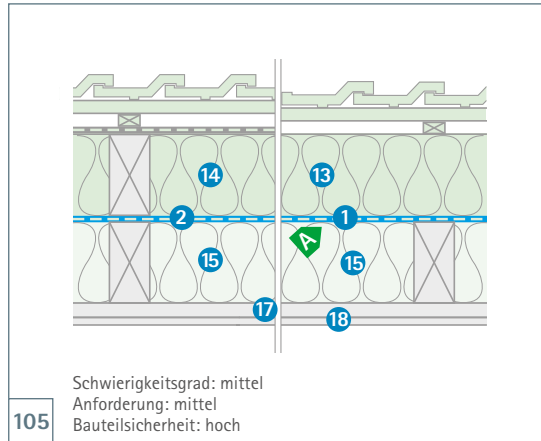


## Sanierungslösungen – Luftdichtung mittig

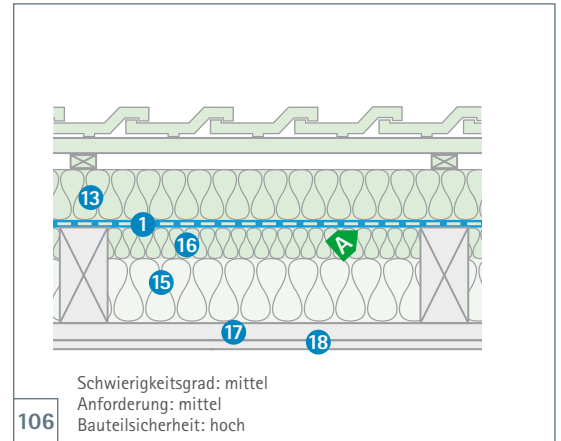
### Legende

- 1 Luftdichtungsbahn  
DASAPLANO 0,01 (S. 306)<sup>1)</sup>
- 2 Luftdichtungsbahn  
DASAPLANO 0,50 (S. 307)<sup>1)</sup>
- 3 Anschlusskleber  
ORCON F (S. 324)<sup>1)</sup>  
ORCON CLASSIC (S. 326)<sup>1)</sup>  
ORCON LINE (S. 328)<sup>1)</sup>
- 4 Klebeband  
TESCON VANA (S. 332)<sup>1)</sup> \*  
TESCON No.1 (S. 336)<sup>1)</sup>
- 5 Anschlussklebeband  
TESCON PROFIL (S. 342)<sup>1)</sup>  
TESCON PROTECT (S. 340)<sup>1)</sup>
- 6 Anschlussband  
CONTEGA SOLIDO SL (S. 366)<sup>1)</sup> \*  
CONTEGA SOLIDO SL-D  
(S. 368)<sup>1)</sup> \*
- 7 TESCON INCAV im Eckbereich  
(S. 408)<sup>1)</sup>
- 8 Rohrmanschette  
ROFLEX\*) (S. 400)<sup>1)</sup>
- 9 Kabelmanchette  
KAFLEX (S. 390 – 394)<sup>1)</sup>
- 10 Montagewinkleiste  
TESCON FIX (S. 418)<sup>1)</sup>
- 11 Anschlussklebeband  
EXTOSEAL MAGOV (S. 356)<sup>1)</sup>
- 12 Anschlussband  
CONTEGA SL (S. 370)<sup>1)</sup>
- 13 Aufsparrendämmung  
Holzfaserunterdeckplatte
- 14 Aufsparrendämmung  
Mineralfaser, Holz- oder  
Zellulosefaser, Flachs, Hanf...
- 15 faserförmige Gefachdämmung
- 16 faserförmiger Dämmstoff als  
Ergänzung einer bestehenden  
Gefachdämmung
- 17 Lattung
- 18 Innenbekleidung
- 19 Ringanker
- 20 Vermörtelte Mauerkrone

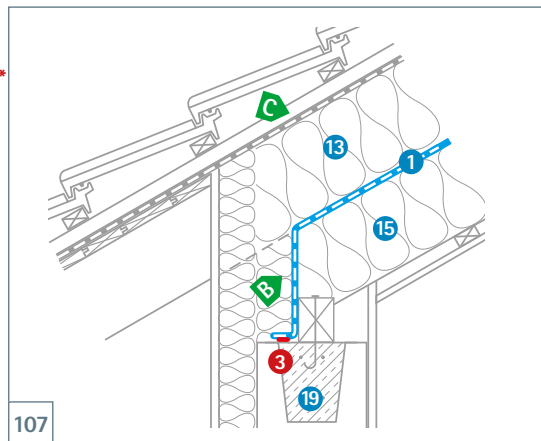
\* überputzbar



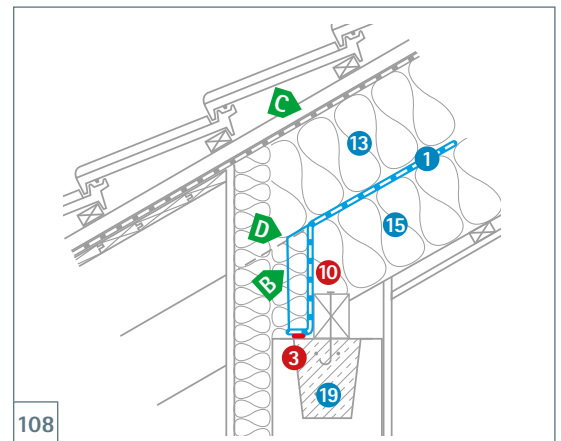
105 Regelaufbau 1:1-Lösung \*\*)



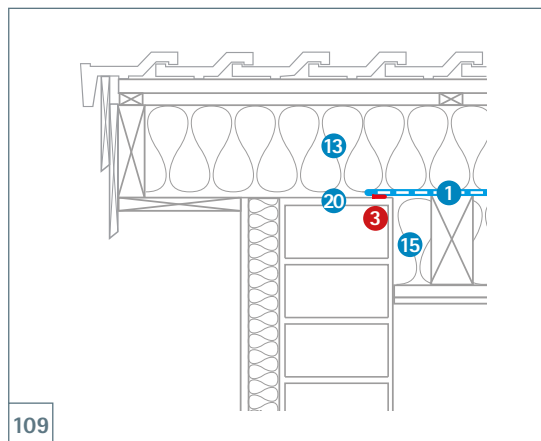
106 Regelaufbau 2:1-Lösung \*\*)



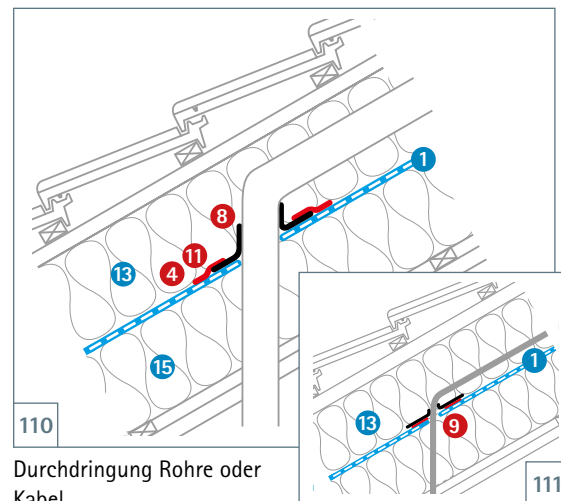
107 Anschluss Drepel bei abgesetzten Sparren



108 Anschluss Drepel bei durchlaufenden Sparren



109 Anschluss Ortgang



110 Durchdringung Rohre oder  
Kabel



**Hinweis**

Anschlussdetails zeigen den Aufbau 1:1 mit Überdämmung aus Holzfaserunterdeckplatten bei Verwendung der DASAPLANO 0,01. Anschlüsse mit DASAPLANO 0,50 beim 1:1 Aufbau oder DASAPLANO 0,01 beim 2:1 und 3:1 Aufbau erfolgen analog.

**Hinweis**

Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise zum Anschluss an Schornsteine auf der Seite 9.

**Hinweise**

- A** DASAPLANO 0,01 connect (S. 306)<sup>1)</sup> mit monolithischer porenfreier Membran erforderlich. Aufbau nur mit Holzfaserunterdeckplatten möglich.
- B** Im senkrechten Bereich möglichst viel Dämmung auf der kalten Seite der Luftdichtungsbahn anordnen.
- C** Unterdeckbahn bis in den ersten Plattenstoß führen.
- D** TESCON INVEX im Eckbereich (S. 410)<sup>1)</sup>
- E** Untergrund gründlich säubern, Feinstaub ggf. mit Voranstrich aus TESCON PRIMER AC (S. 384)<sup>1)</sup> oder TESCON PRIMER RP (S. 382)<sup>1)</sup> binden.

**Sanierungshinweis**

- Bauteile neu
- Bauteile Bestand

**Informationen zur Legende**

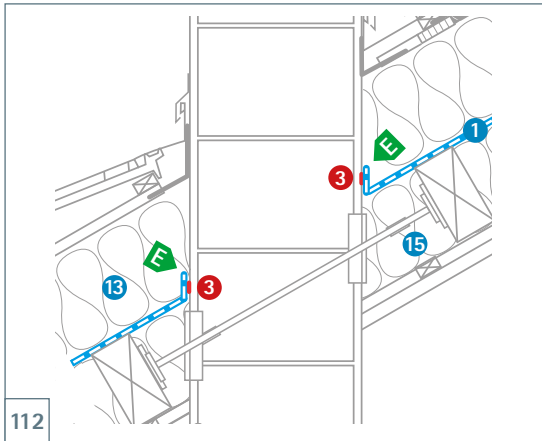
\*) Alternativ kann die Abdichtung von Rohren mit kurzen Streifen aus TESCON VANA oder TESCON No.1 hergestellt werden.

\*\*) Empfehlungen von Dämmstoffherstellern können abweichen. Es gelten dann die Empfehlungen des Herstellers.

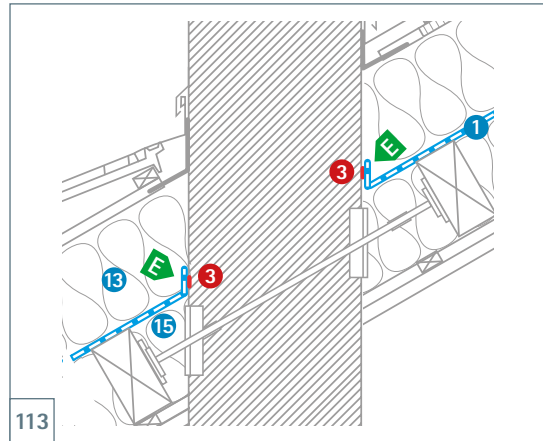
**Hinweis**

Wird die Aufdachdampfbremse freibewittert, sind provisorisch Folienrinnen/ Abweiser über den Durchdringungen vorzusehen (siehe Seite 290 und 292).<sup>1)</sup>

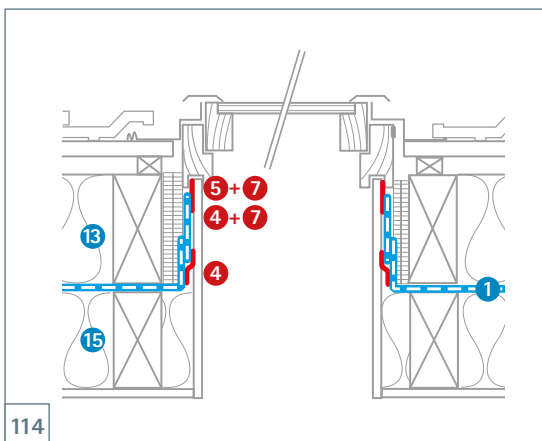
<sup>1)</sup> Die Seitenangaben beziehen sich auf das gedruckte Handbuch WISSEN 2016/17.



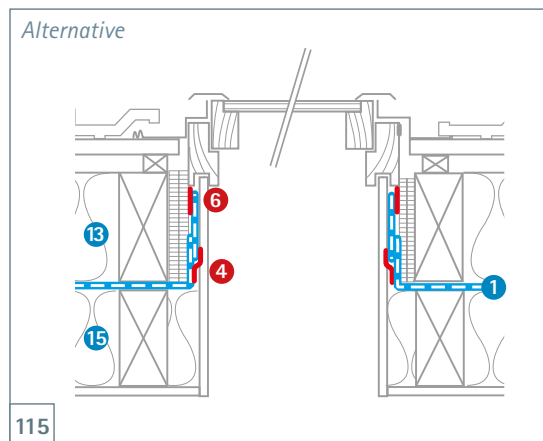
112 Anschluss an verputzten Schornstein



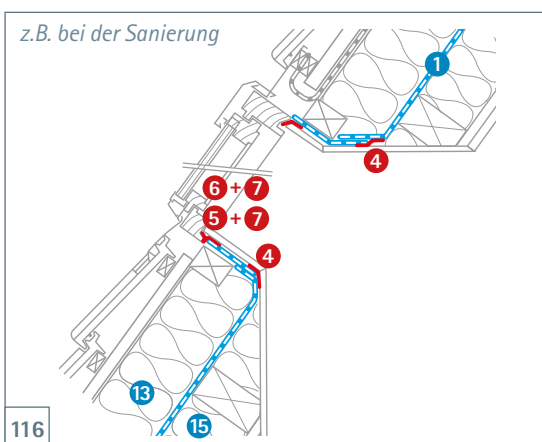
113 Anschluss an Betonschornstein



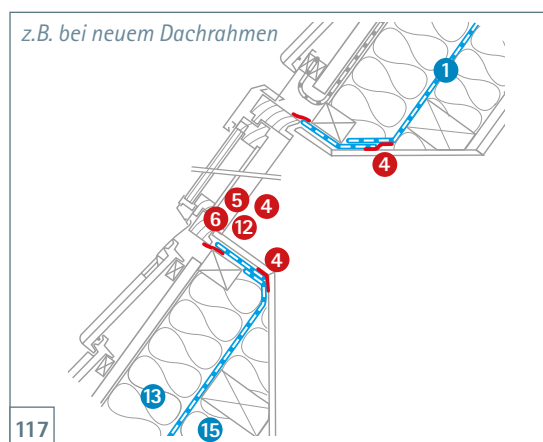
114 Anschluss Dachflächenfenster in der Nut des Rahmens – Längsschnitt



115 Alternative Anschluss Dachflächenfenster seitlich am Rahmen – Längsschnitt



116 Anschluss Dachflächenfenster in der Nut des Rahmens – Querschnitt



117 Anschluss Dachflächenfenster seitlich am Rahmen – Querschnitt

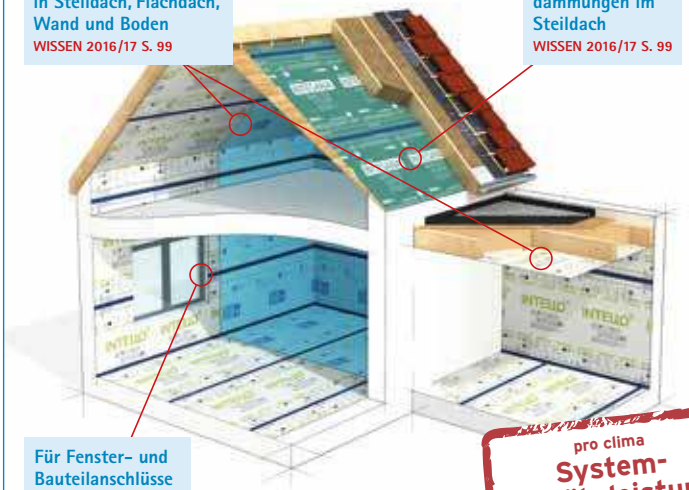
# Weitere System-Lösungen für die Dichtung der Gebäudehülle

## Luftdichtung innen Neubau

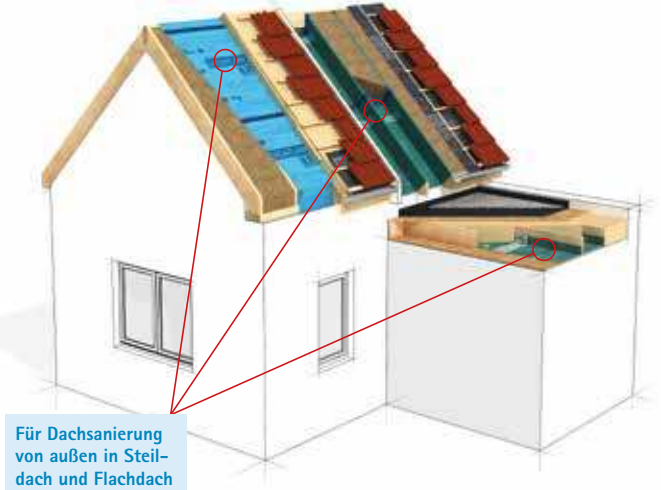
Für Gefachdämmungen in Steildach, Flachdach, Wand und Boden  
WISSEN 2016/17 S. 99

Für Aufdachdämmungen im Steildach  
WISSEN 2016/17 S. 99

Für Fenster- und Bauteilanschlüsse  
WISSEN 2016/17 S. 237



## Luftdichtung innen Sanierung



Für Dachsanierung von außen in Steildach und Flachdach  
WISSEN 2016/17 S. 137

pro clima  
**System-gewährleistung**  
umfangreich transparent fair  
www.proclima.de/systemgewaehrleistung

## Winddichtung außen Dach und Wand

Für Unterdeckungen bei Pfannen- und Metalleindeckungen  
WISSEN 2016/17 S. 169

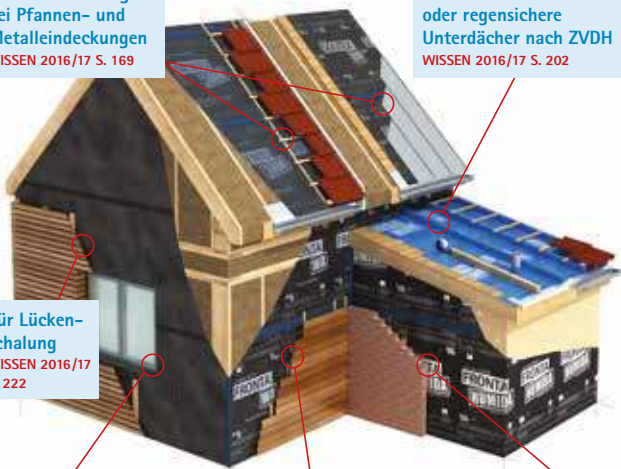
Für wasserdichte oder regensichere Unterdächer nach ZVDH  
WISSEN 2016/17 S. 202

Für Lückenschalung  
WISSEN 2016/17 S. 222

Für Fenster- und Bauteilanschlüsse  
WISSEN 2016/17 S. 237

Für geschlossene vorgehängte Fassaden  
WISSEN 2016/17 S. 220

Für Holzbauwand hinter belüfteten Vormauerschalen  
WISSEN 2016/17 S. 230



## Sichere Verbindung und Detaillösungen

- Allround-Klebebänder und Anschlusskleber für innen und außen
- Putzanschlussbänder
- Dichtmanschetten



## Nutzen Sie auch pro clima online!

Weitere Informationen und Hintergründe auf

[www.proclima.de](http://www.proclima.de)



## Informationen und Bestellung

Informationen zu allen pro clima Systemen, Ausschreibungstexte und Broschüren erhalten Sie schnell und einfach beim Info-Service:

Tel: +49 (0) 62 02 – 27 82.0  
Fax: +49 (0) 62 02 – 27 82.21  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



[www.proclima.de](http://www.proclima.de)

© pro clima 02.2016 | DIG-461

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

**MOLL**  
Bauökologische Produkte GmbH  
Rheinalstraße 35 – 43  
68723 Schwetzingen  
Tel: +49 (0) 62 02 – 27 82.0  
Fax: +49 (0) 62 02 – 27 82.21  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

