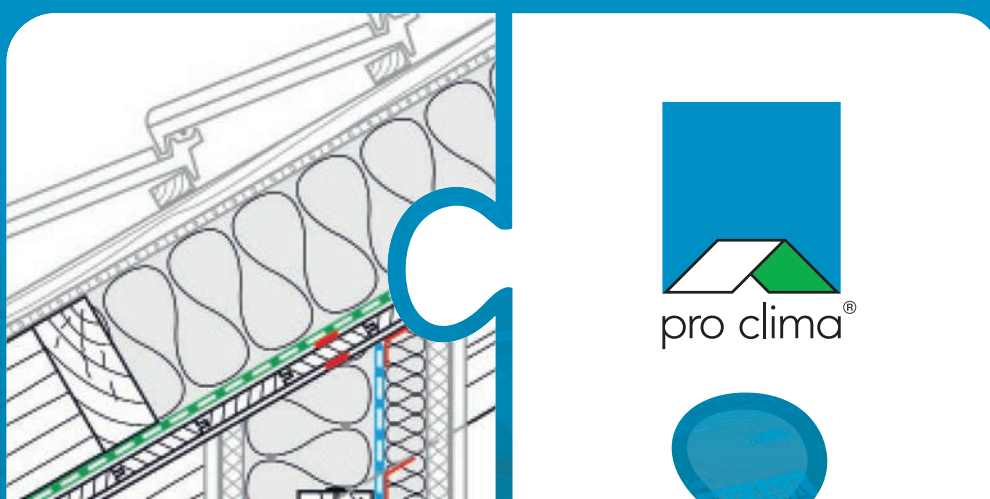


# KONSTRUKCE INTELIGENTNÍ MATERIÁLY A MEMBRÁNY



# Konstrukce

Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovín 6

Vnitřní neprodyšná izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva 10

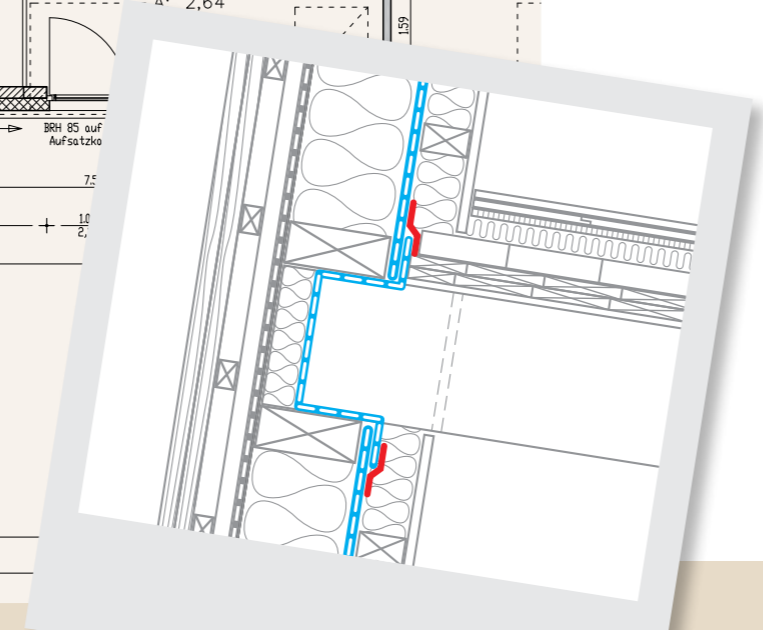
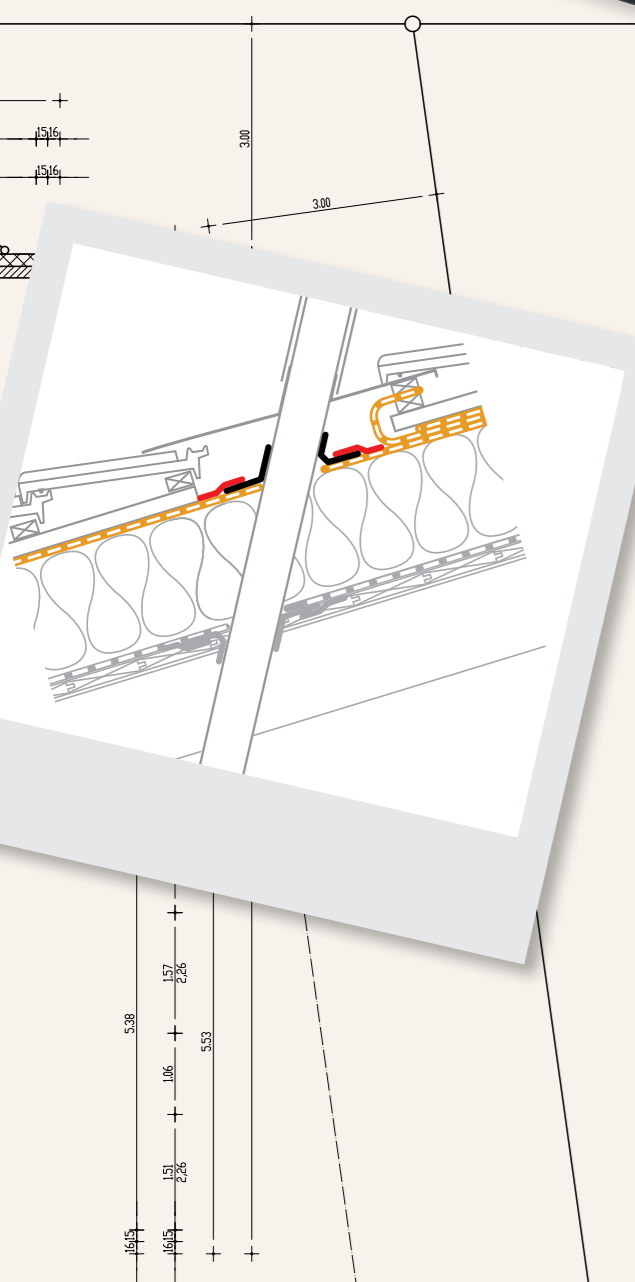
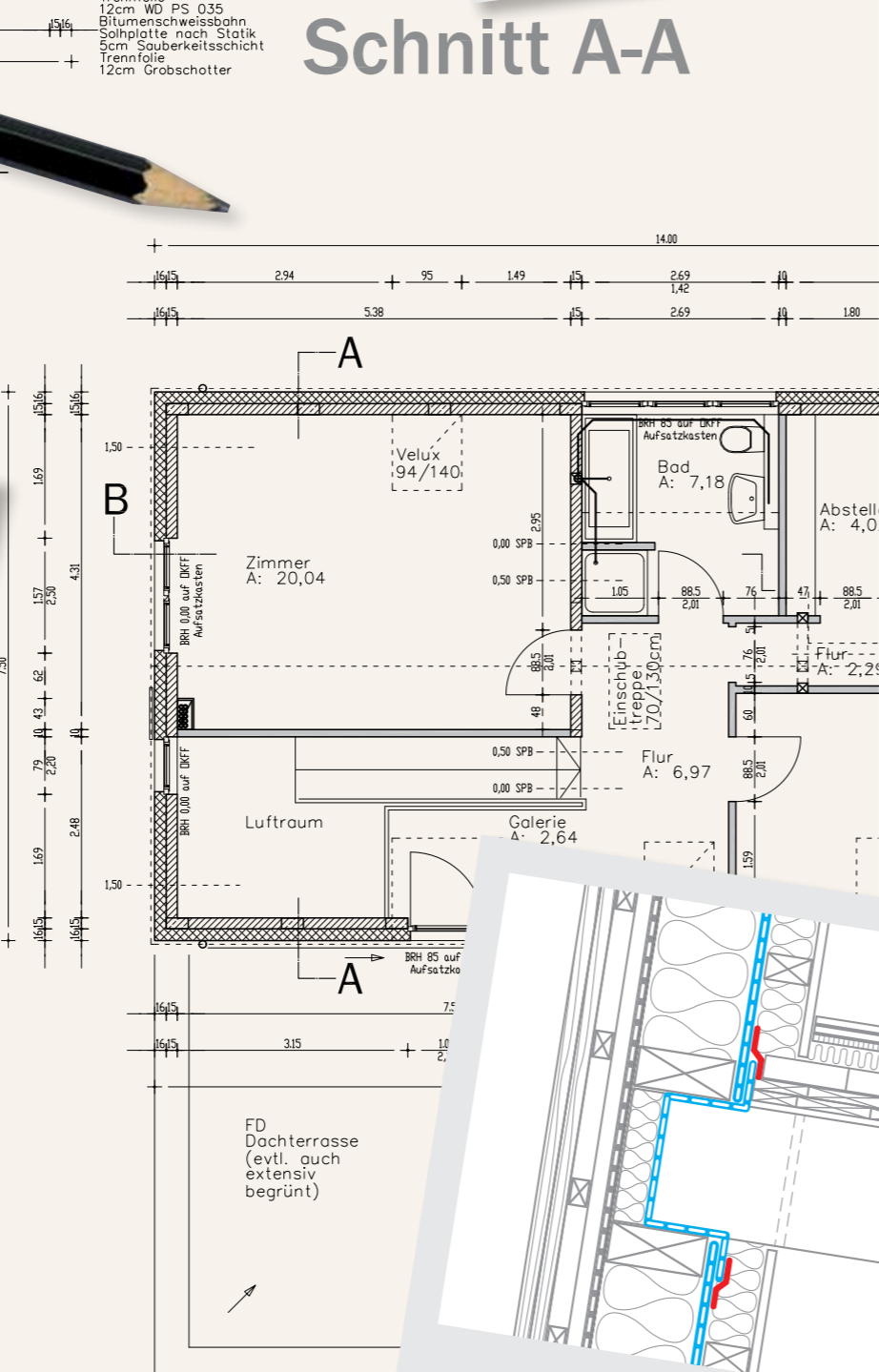
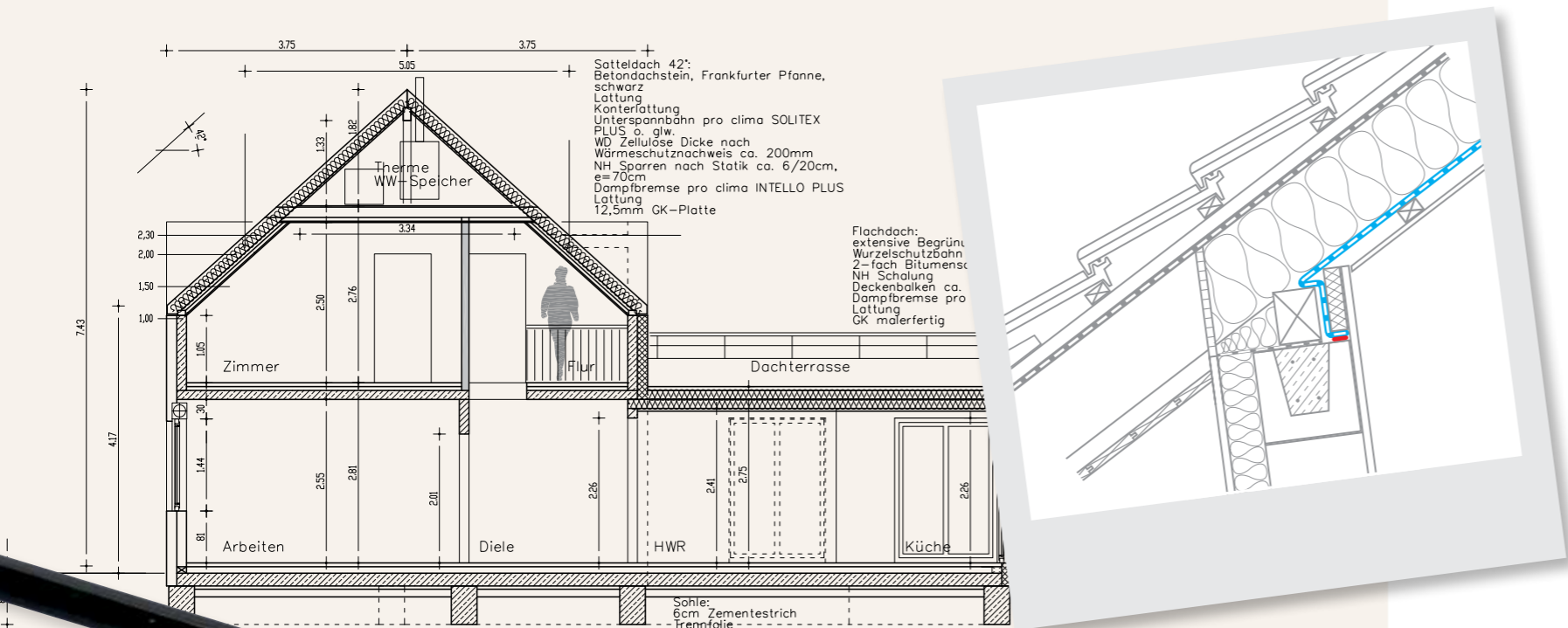
Vnitřní neprodyšná izolace ve zděných stavbách 13

Neprodyšná izolace u vrchních izolací střeš 14

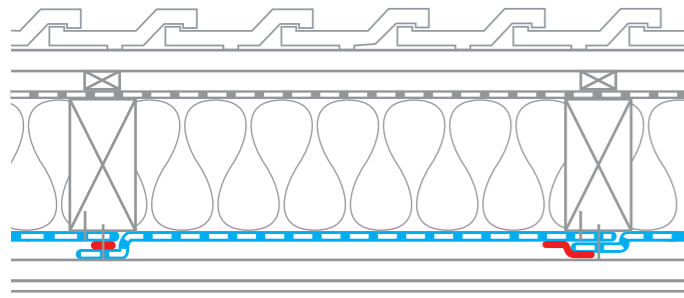
Neprodyšná izolace u sanací 17

Venkovní větotěsná izolace Záklop 21

Venkovní větotěsná izolace Fasáda 23

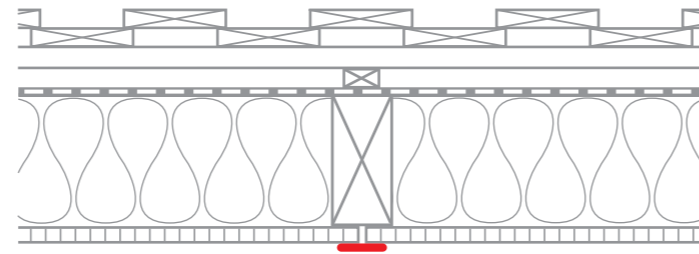


## Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovin



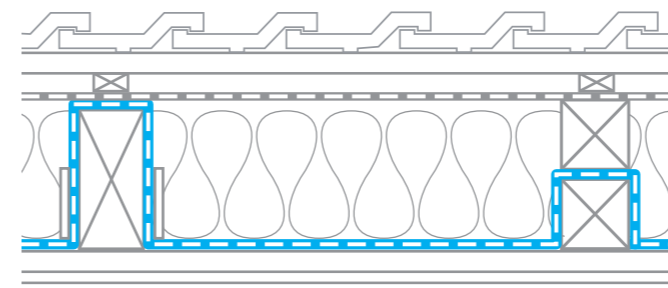
6

## Vnitřní neprodyšná izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva



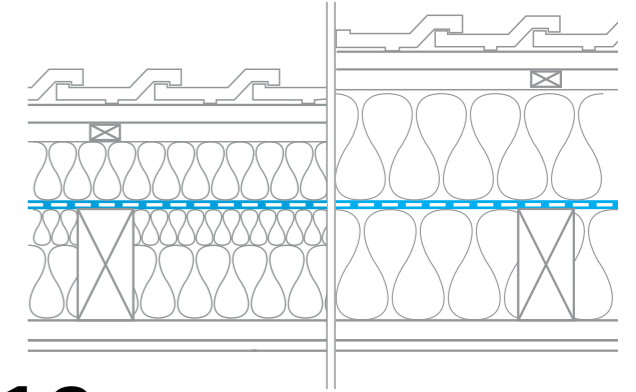
10

## Neprodyšná izolace u sanací



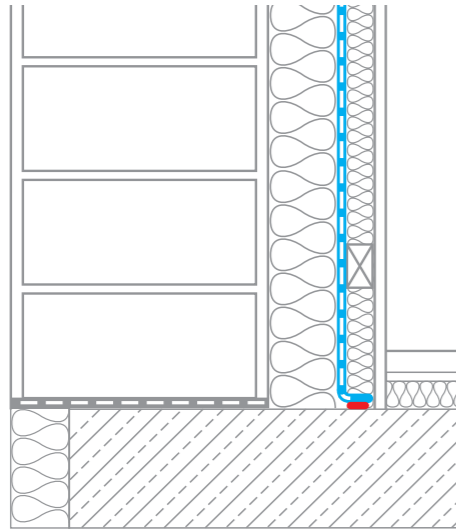
17

## Sanace s neprodyšnou vrstvou uprostřed



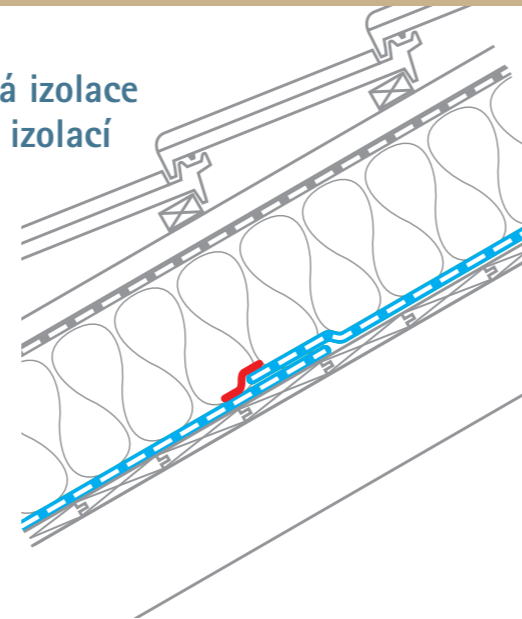
19

## Vnitřní neprodyšná izolace ve zděných stavbách



13

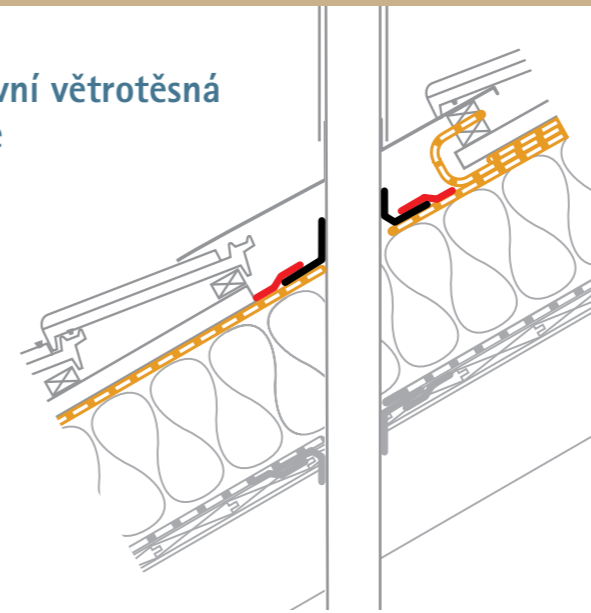
## Neprodyšná izolace u vrchních izolací střech



14

## Venkovní větotěsná izolace

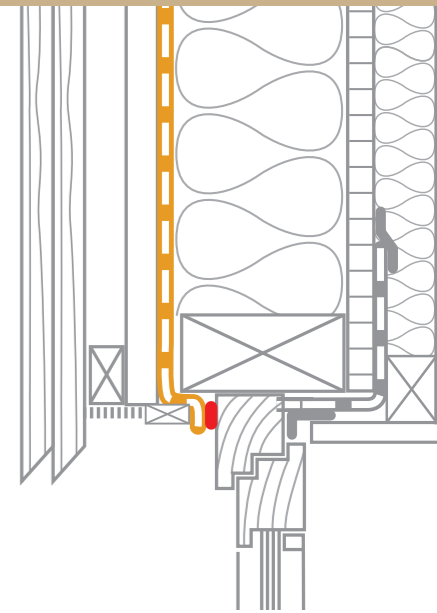
### Záklop



21

## Venkovní větotěsná izolace

### Fasáda



23

## Konstrukce

Bezpečné konstrukce jsou možné při zohlednění pokud možno vysokého potenciálu stavební bezškodnosti. Rozhodující je správné projektování a provedení parobrzdné a neprodyšné izolující vrstvy.

### Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovin

Skladba izolace v mezikrokevním prostoru pomocí parobrzdné a neprodyšné izolující vrstvy z pásovin

**Lepení** 6  
přesahů pásů

**Napojení** 6  
obecně  
půdní nadezdávka  
štitová hrana  
střední vaznice  
základová nebo stropní deska  
vnitřní stěna  
okno  
střešní okno

**Prostupy** 8  
trámy a hranaté stavební díly  
potrubí nebo kabely  
komíny

### Vnitřní neprodyšná izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva

Skladba izolace v mezikrokevním prostoru pomocí desek z aglomerovaného dřeva

**Lepení** 10  
spojů desek

**Napojení** 10  
půdní nadezdávka  
štitová hrana  
základová nebo stropní deska  
vnitřní stěna  
okno

**Prostupy** 11  
trámy a hranaté stavební díly  
potrubí nebo kabely  
zásuvky bez instalační vrstvy

### Vnitřní neprodyšná izolace ve zděných stavbách

**Napojení** 13  
základová nebo stropní deska u vnitřní izolace  
okna ve zděné stěně

**Neprodyšná izolace u vrchních izolací střech**  
Skladba vrchní střešní izolace pomocí parobrzdné a neprodyšné izolující vrstvy z pásovin  
**Lepení** 14  
přesahů pásů  
**Napojení** 14  
půdní nadezdávka  
štitová hrana  
střešní okno  
**Prostupy** 16  
potrubí nebo kabely  
komíny

### Neprodyšná izolace u sanací

**Sanační řešení** 17  
vanovitá instalace  
sanační tapeta  
instalace způsobem Sub-and-Top  
detaily napojení

**Sanační řešení Neprodyšná vrstva uprostřed** 19  
řešení 1:1  
řešení 2:1  
detaily napojení

### Venkovní větotěsná izolace Záklop

Spodní konstrukce střech a konstrukce fasád s dutinami zcela vyplněnými izolačním materiálem a větotěsnou izolační vrstvou z pásovin

**Lepení** 21  
a přesahy

**Vytvarování** 21  
úžlabí, hřeben a nároží

**Napojení** 21  
okap, štitová hrana, vikýř,  
střešní okna

**Prostupy** 22  
potrubí nebo kabely, komíny

**Detaily** 22  
těsnění hřebíků

**Dodatečná instalace** 22  
větotěsná izolace / podvětraná vrstva

### Venkovní větotěsná izolace Fasáda

**Fasáda** 23  
dřevěná fasáda  
napojení oken



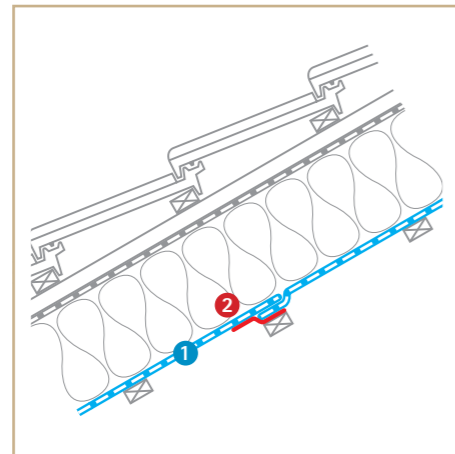
# Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovin

## Legenda

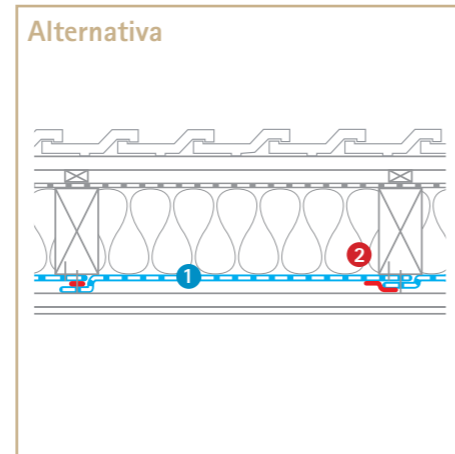
- 1 Neprodyšně izolující pásovina INTELLO INTELLO PLUS DB+
- 2 Lepicí pásy TESCON VANA TESCON No.1 UNI TAPE
- 3 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC ORCON LINE ECO COLL na DB+
- 4 Napojovací páska na omítku CONTEGA PV\*)
- 5 Napojovací páska TESCON PROFIL
- 6 Věnc
- 7 Neprodyšně izolující vrstva stěny
- 8 Krokev
- 9 Pomocná lať
- 10 Vlákniť izolací materiál v dutině
- 11 Záklop
- 12 Střešní izolace
- 13 Vlhkostní oddělení
- 14 Izolační materiál

## Informace

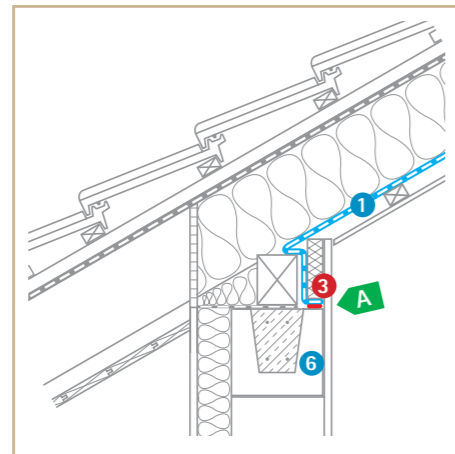
\*) Sádrové omítky přilnou velmi dobře na textilii CONTEGY. Pro vápenné a cementové omítky je zapotřebí použít adhezivní vrstvu, např. výztužnou omítku.



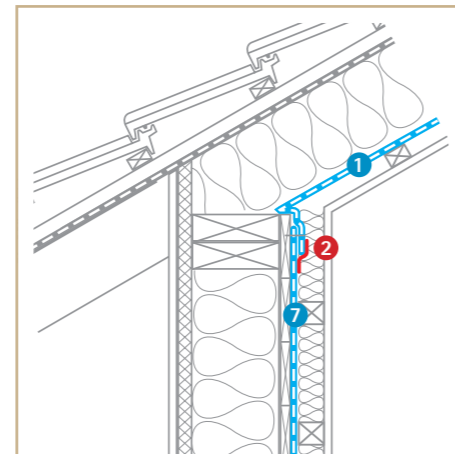
Lepný spoj přesahu pásů napříč ke krokvi



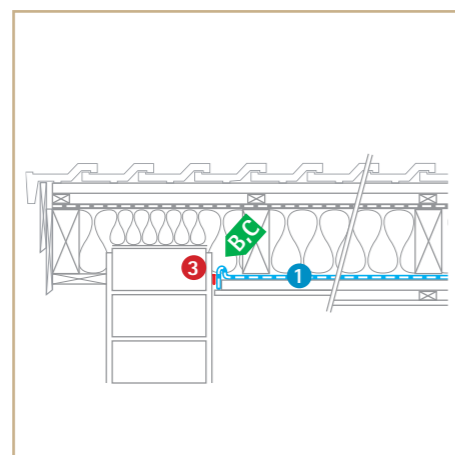
Lepný spoj přesahu pásů podélně ke krokvi



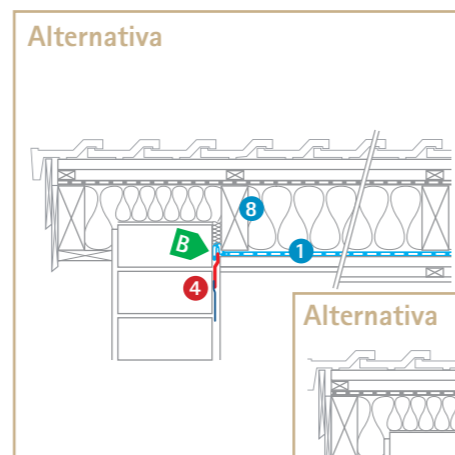
Napojení půdní nadezdívky u zděné stavby



Napojení půdní nadezdívky u dřevostavby



Napojení štítové desky



Alternativa

## Napojení obecně

Podklad vždy pečlivě očistěte. Neúnosné a drodivé podklady případně napenetrujte.

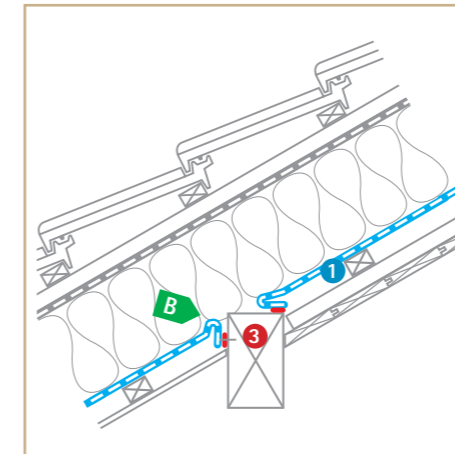
Napojení na hrubé podklady: ORCON F / ORCON CLASSIC pro parobrzdy z textilie/fólie. ECO COLL pro parobrzdy ze stavební lepenky. Pomocí neprodyšně izolujících napojovacích lepidel pro clima lze vyplnit nerovnosti až do hloubky 2 cm, např. u hrubých betonových desk. U napojování silně difúzně brzdících fólií (např. PE nebo hliník) na betonové povrchy se doporučuje použít ORCON F / ORCON CLASSIC suchý postup.

Napojení na hladké podklady: Použít některou z lepicích pásek pro clima.

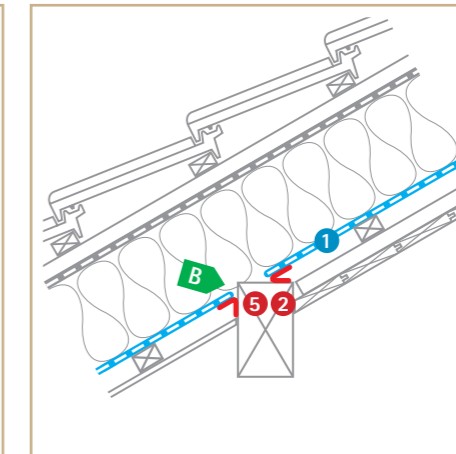
Na nechráněných kovových dílech, jako např. železe, používejte z důvodu nebezpečí koroze pouze lepicí pásy. U všech konstrukcí je rozhodující perfektní neprodyšnost. Doporučujeme proto překontrolovat neprodyšnost pomocí měření WINCON nebo BlowerDoor.

## Upozornění:

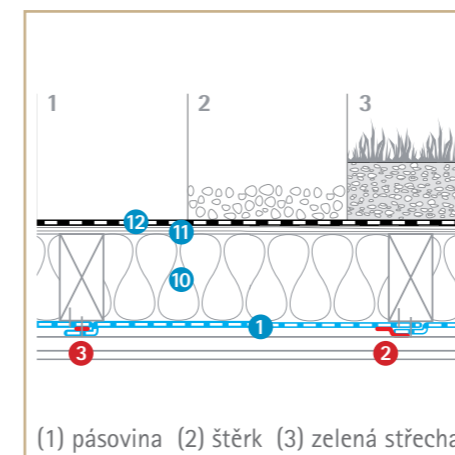
- A Dbejte na utěsnění spáry mezi patní vaznicí a věncem.
- B Pásovinu napojte s dilatačním ohybem, který je schopný absorbovat pohyby stavby.
- C Přitlačné latě nejsou zpravidla zapotřebí. Doporučeno při
  - zpožděném schnutí lepidla, např. při kladení parobrzdy při mrazu
  - nedostatečně únosném podkladu
- D Za určitých okolností je zapotřebí přidavná izolace a vlhkostní oddělení. Pro schválení návrhu kontaktujte distributora.



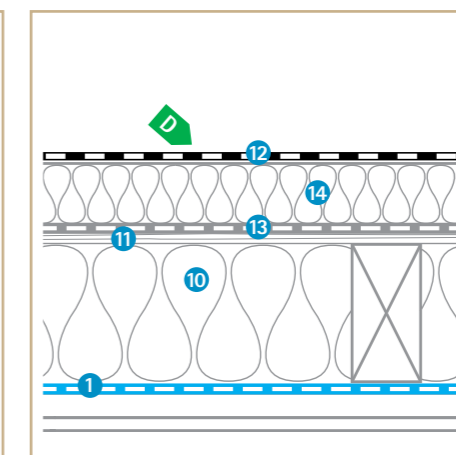
Napojení na hrubě řezanou střední vaznici



Napojení na hoblovanou střední vaznici



Plochá střecha



Plochá střecha (přeizolování např. u zastínění)

... pokračování vnitřní neprodyšné izolace pomocí parobrzdných pásovin

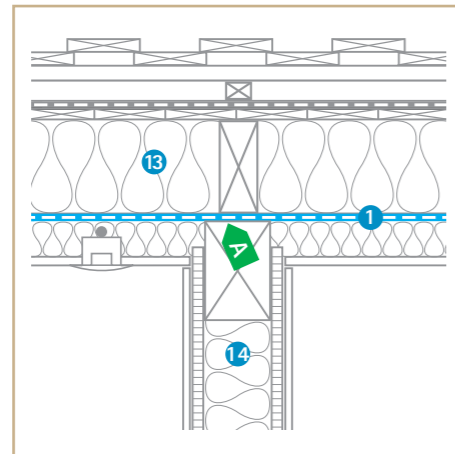
**Legenda**

- 1 Neprodyšně izolující pásovina INTELLO INTELLO PLUS DB+
- 2 Neprodyšně izolující pásovina SOLITEX UD
- 3 Lepicí páska TESCON VANA TESCON No.1
- 4 Lepicí páska UNI TAPE
- 5 Lepicí páska pro napojování na okna CONTEGA SL\*)
- 6 Lepicí páska pro napojování na okna CONTEGA IQ\*)
- 7 Napojovací lepicí páska TESCON PROFIL
- 8 TESCON INCAV v rozích
- 9 TESCON INVEX v rozích
- 10 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC ORCON LINE ECO COLL bei DB+
- 11 Trubní manžeta ROFLEX \*\*)
- 12 Instalační sada INSTAABOX
- 13 Venkovní stěna
- 14 Vnitřní stěna

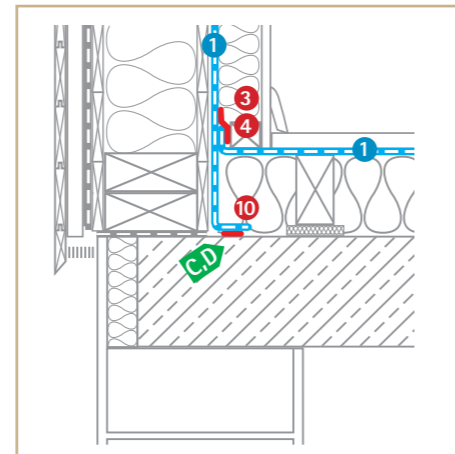
**Informace**

\*) V rozích oken pásku naskládejte. Po instalaci neprodyšné izolující vrstvy ji neprodyšně napojte.

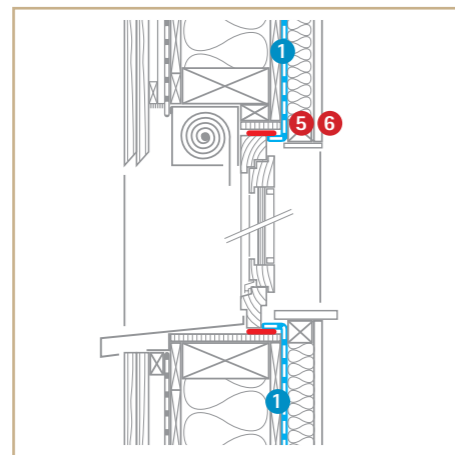
\*\*) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.



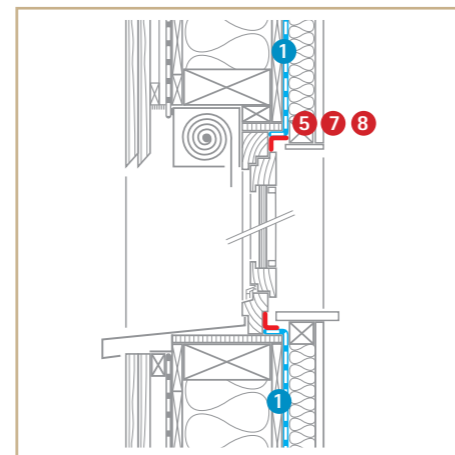
Napojení vnitřní příčky



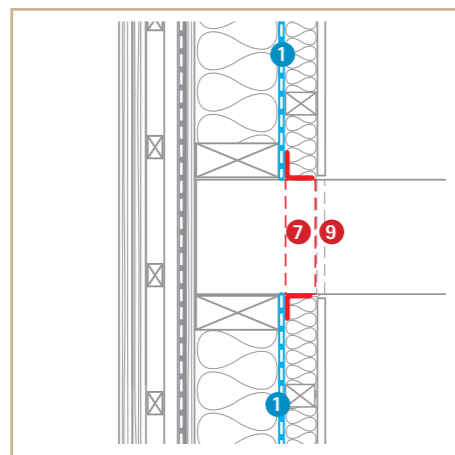
Napojení železobetonového stropu nebo základové desky



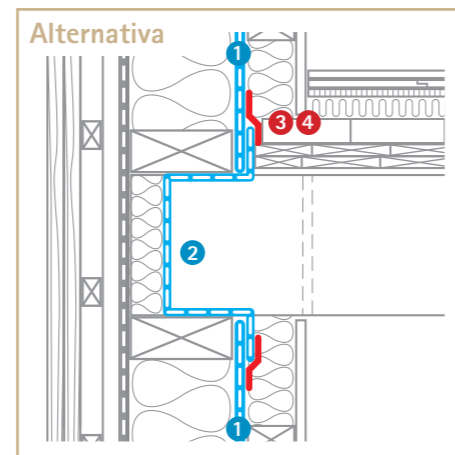
Napojení okna bočně na okenním rámu



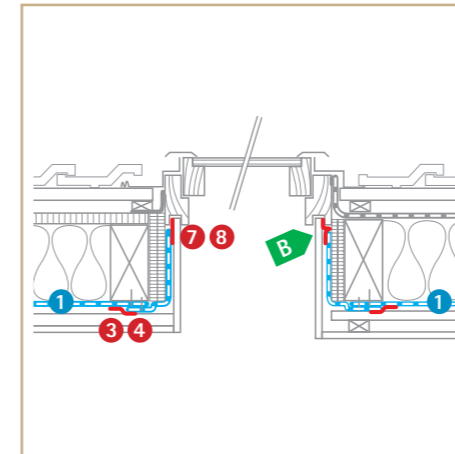
Napojení okna na okenním rámu



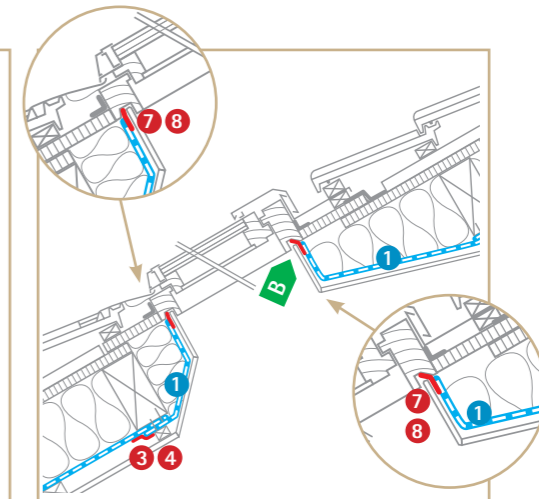
Prostup trámu nebo hranatých stavebních dílů



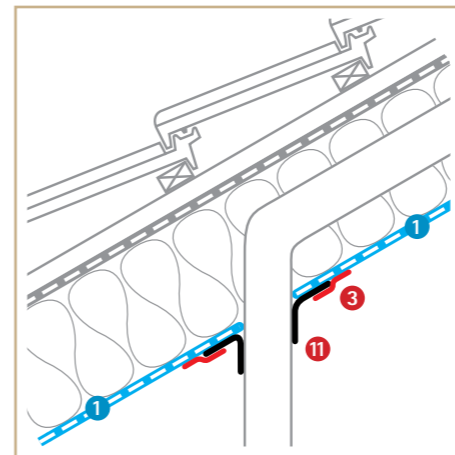
Alternativa



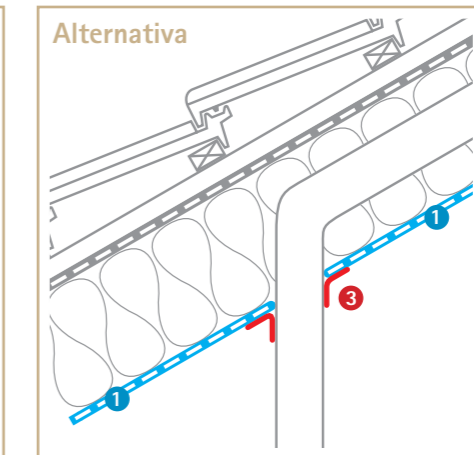
Napojení na střešní okno Podélný řez



Napojení na střešní okno Příčný řez

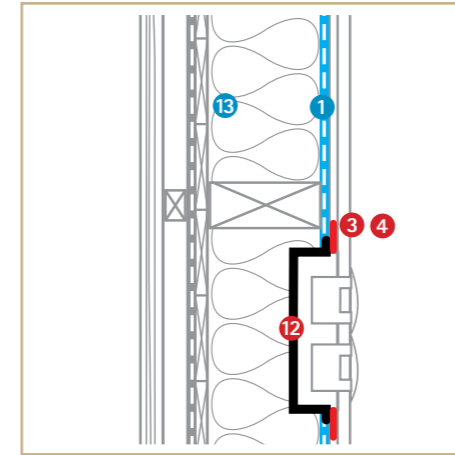


Prostup potrubí s manžetou



Alternativa

Prostup potrubí s lepicí páskou



Začlenění zásuvek (chybějící instalační vrstva)

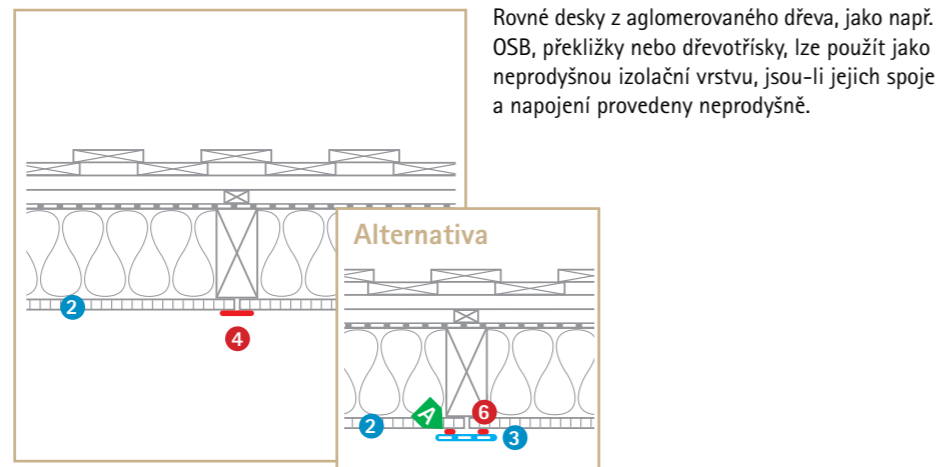
**Upozornění:**

- A V oblasti vnitřních příček by neprodyšná izolace neměla být přerušena.
- B Lepený spoj v drážce střešního okna. Na napojení nesmí působit žádné zatížení v tahu z váhy tepelné izolace. Popřípadě je nutné podepřít izolaci nosnou konstrukcí.
- C Betonové povrchy důkladně vyčistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.
- D Nerovnosti v rozích a u šroubů vyplňte neprodyšným napojovacím lepidlem.

# Vnitřní neprodyšná izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva

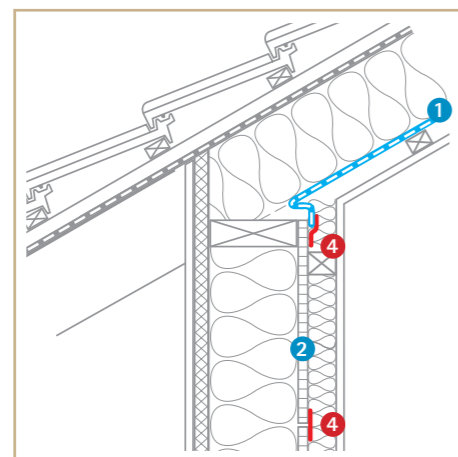
### Upozornění:

- A** Dvojitou tryskou DKF se nanáší současně dvě paralelní housenky lepidla ORCON F/ORCON CLASSIC.
- B** V oblasti vnitřních stěn by neprodyšná vrstva neměla být přerušena.
- C** Betonové povrchy důkladně vyčistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.
- D** Napojení parobrzdy na hladký, neporézni, nedrolivý kominový prefabrikát je možné též pomocí TESCON VANA nebo TESCON No. 1. Podklad případně i zde napenetrujte.

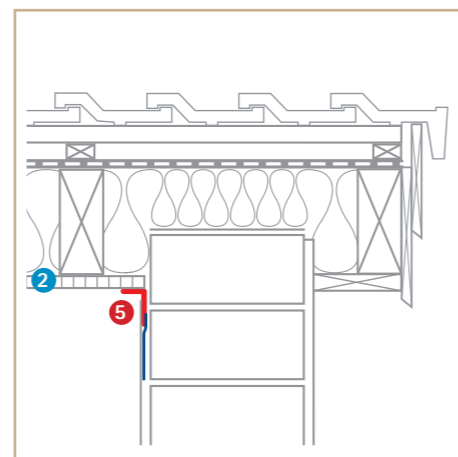


Lepný spoj desek

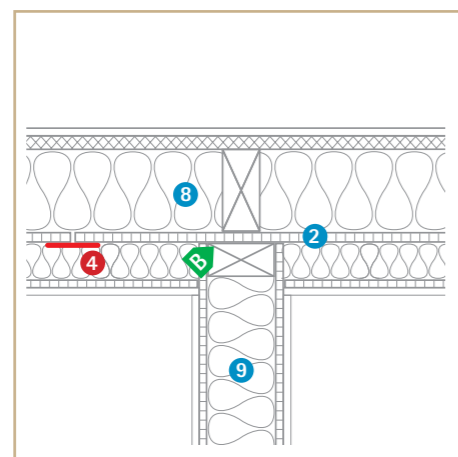
Rovné desky z aglomerovaného dřeva, jako např. OSB, překližky nebo dřevotřísky, lze použít jako neprodyšnou izolační vrstvu, jsou-li jejich spoje a napojení provedeny neprodyšně.



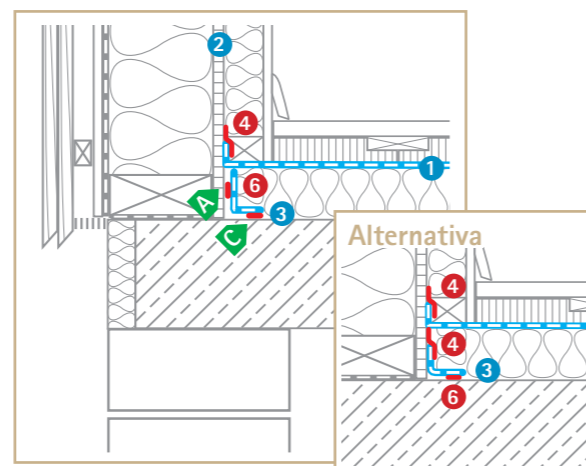
Napojení půdní nadezdívky



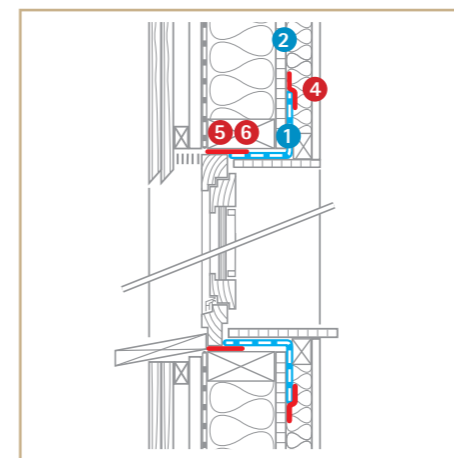
Napojení štítové desky



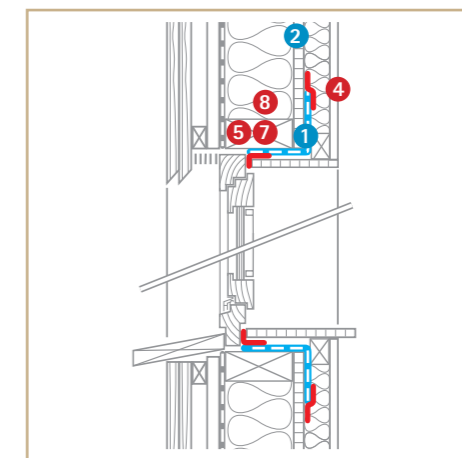
Napojení vnitřní příčky



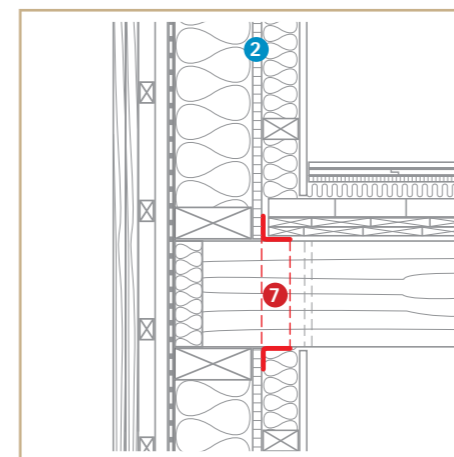
Napojení masivního stropu nebo základové desky



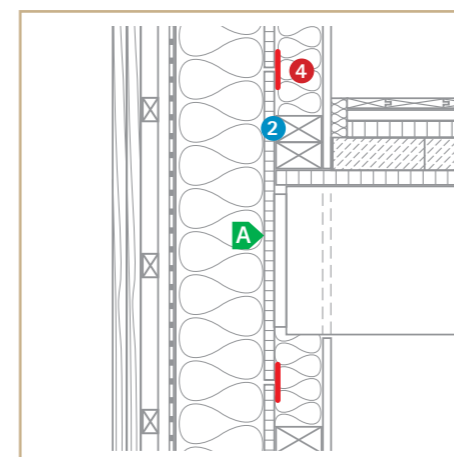
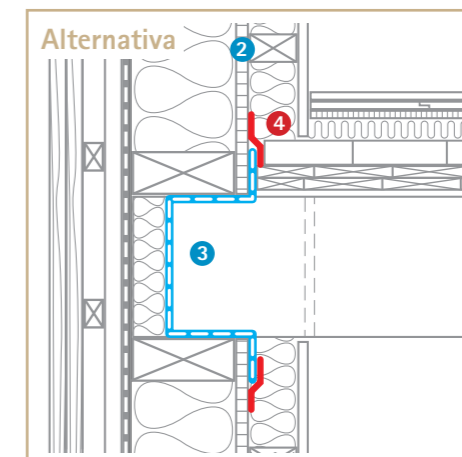
Napojení okna bočně na okenní rám



Napojení okna na okenní rám



Prostupy trámů nebo hranatých stavebních dílů



Napojení bez prostupu

### Legenda

- 1 Neprodyšně izolující pásovina INTELLO INTELLO PLUS DB+
- 2 Deska z aglomerovaného dřeva (např. OSB)
- 3 Větrotěsná pásovina SOLITEX UD SOLITEX PLUS
- 4 Lepicí pásky TESCON VANA TESCON No.1 RAPID CELL UNI TAPE
- 5 Lepicí páska pro napojování na okna CONTEGA SL\*
- 6 Lepicí páska pro napojování na okna CONTEGA IQ\*
- 7 Napojovací lepicí páska TESCON PROFIL
- 8 TESCON INCAV v rozích
- 9 Kabelová manžeta KAFLEX mono/ KAFLEX duo
- 10 Trubní manžeta ROFLEX
- 11 Instalační sada INSTAABOX

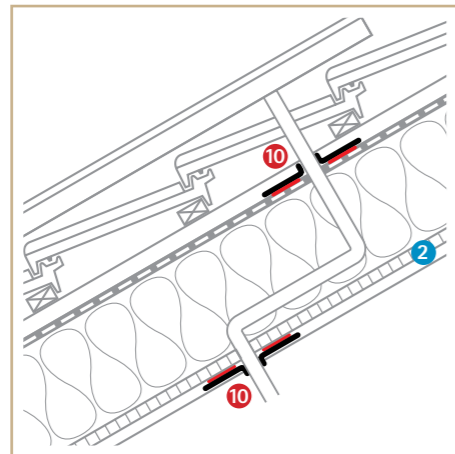
### Informace

\*V rozích oken pásku naskládejte. Po instalaci neprodyšně izolující vrstvy ji neprodyšně napojte.

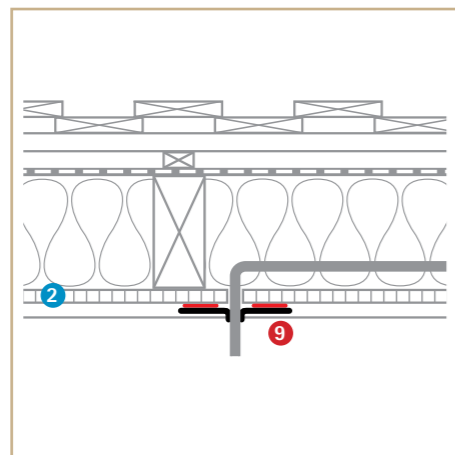
... pokračování vnitřní neprodyšné izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva

**Upozornění**

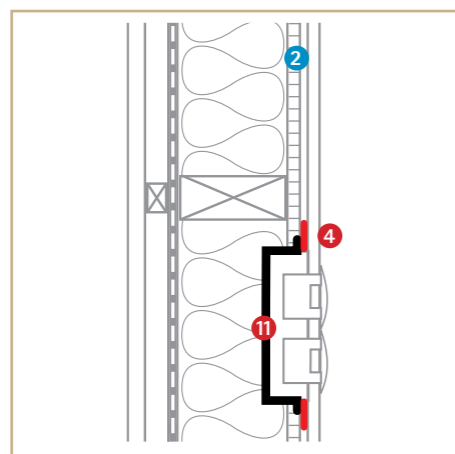
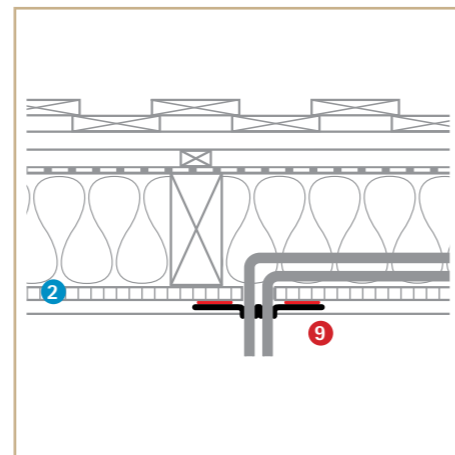
**A** Mnohdy je jednodušší naplánovat neprodyšnou vrstvu tak, aby v místech stropů jednotlivých podlaží nemusela být přerušena



Prostup potrubí

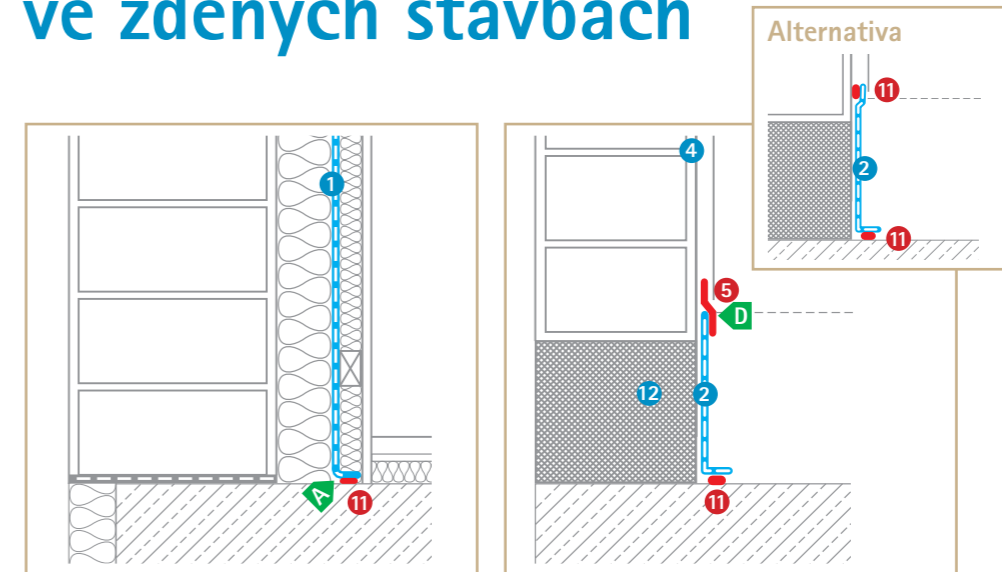


Prostup kabelů



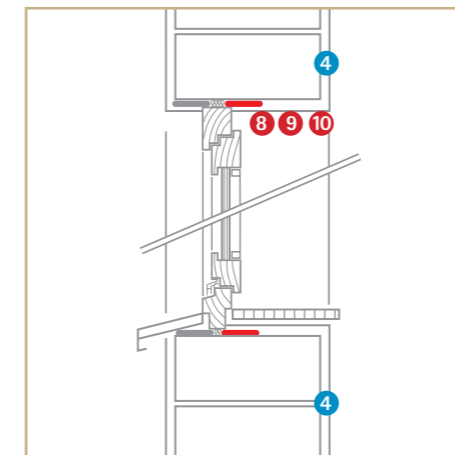
Začlenění vypínačů a zásuvek při chybějící instalační vrstvě

# Vnitřní neprodyšná izolace ve zděných stavbách

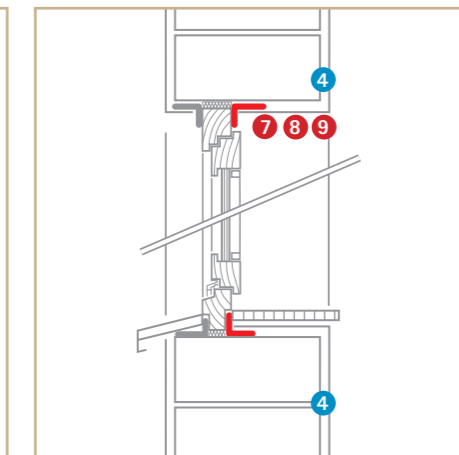


Napojení základové nebo stropní desky u vnitřní izolace

Napojení na neomítnutá místa



Napojení okna bočně na okenním rámu - zděné stěně



Napojení okna na okenním rámu - zděné stěně

**Legenda**

- 1 Neprodyšně izolující pásovina INTELLO INTELLO PLUS
- 2 Neprodyšně izolující pásovina INTESANA DA
- 3 Napojovací pruh DA-S
- 4 Neprodyšné vnitřní omítky
- 5 Lepicí pásky TESCON VANA TESCON No.1
- 6 Oboustranná lepicí páska DUPLEX technologie connect (integrovaná samolepicí zóna)
- 7 Napojovací lepicí páska TESCON PROFIL
- Lepicí páska pro napojování na okna
- 8 CONTEGA SL<sup>\*)</sup>
- 9 CONTEGA FC<sup>\*)</sup>
- 10 CONTEGA IQ<sup>\*)</sup>
- 11 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC ORCON LINE
- 12 Nivelační vrstva ISO nebo omítka není provedena až dolů
- 13 Práh
- 14 Věnc

**Informace**

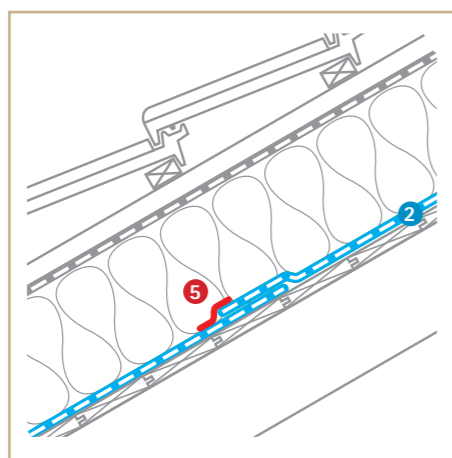
<sup>\*)</sup>V rozích okenní pásku naskládejte. Po instalaci neprodyšně izolující vrstvy ji neprodyšně napojte. Sádrové omítky přilnou velmi dobře na textilii CONTEGY. Pro vápenné a cementové omítky je zapotřebí použít adhezivní vrstvu, např. výztužnou omítku.



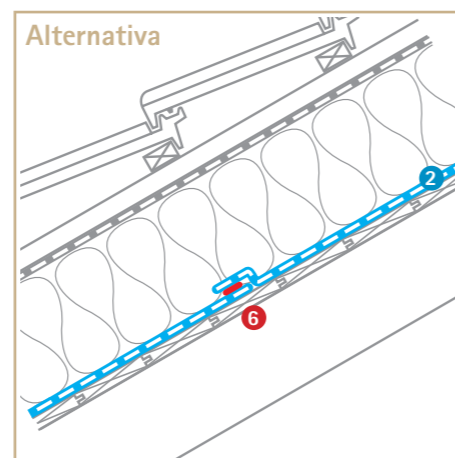
# Neprodyšná izolace u vrchních izolací střech

## Upozornění:

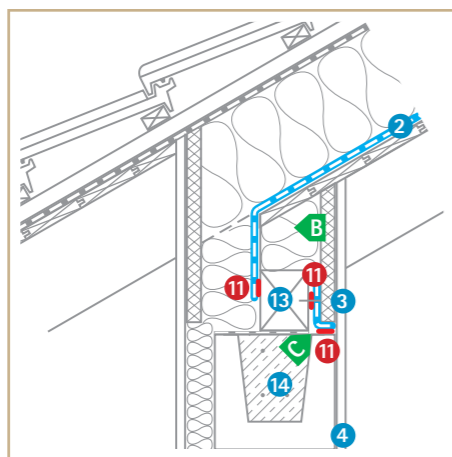
- A** Podklad důkladně očistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.
- B** V případě, že je použito více než 20% tepelné izolace (celkového tepelného odporu) před parobrzdou, je případně nutné přezkoumat difúznost.
- C** Dbejte na těsnost spáry mezi okapovou vaznicí a věncem.
- D** Omítnutá lepicí páska
- E** Rohy pomocí TESCON INVEX



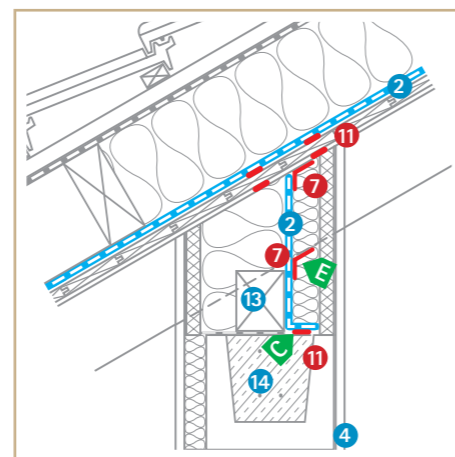
Lepný spoj přesahů pásoviny



Alternativa

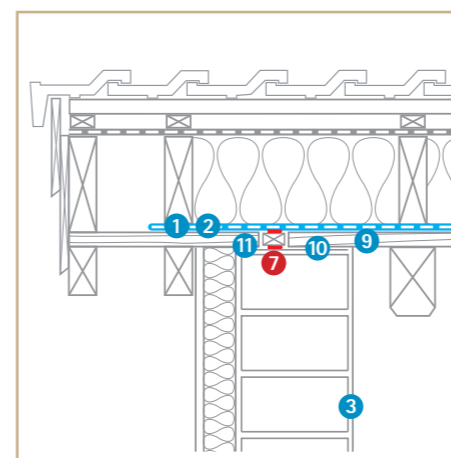


Napojení na půdní nadezdívku (odsazená nosná krokev)

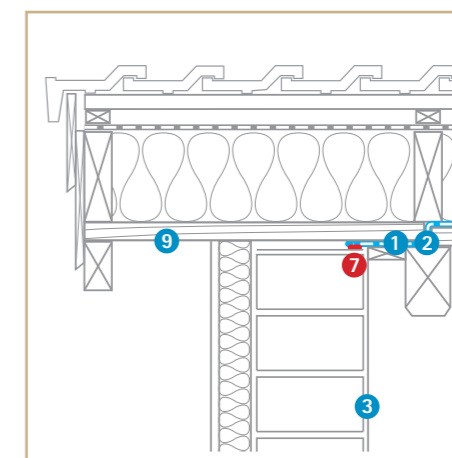


Napojení na půdní nadezdívku (průběžná nosná krokev)

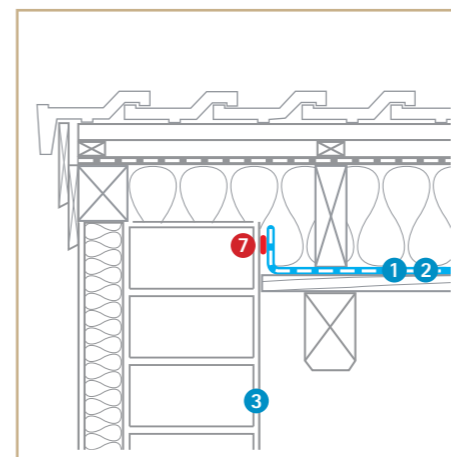
U nadkroevní izolace musí být neprodyšná vrstva zejména v oblastech napojení detailně naplánována. Pečlivé provedení je nutnosti, jelikož kontrola neprodyšnosti je možná pouze pomocí pro clima WINCON nebo Blower Door Testu, protože neprodyšně izolující vrstva již není přímo přístupná.



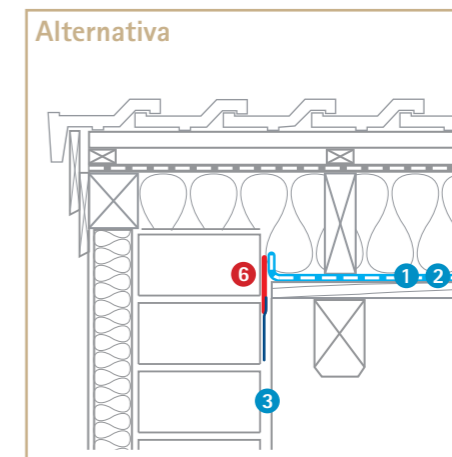
Napojení štítu při přerušeném záklopu



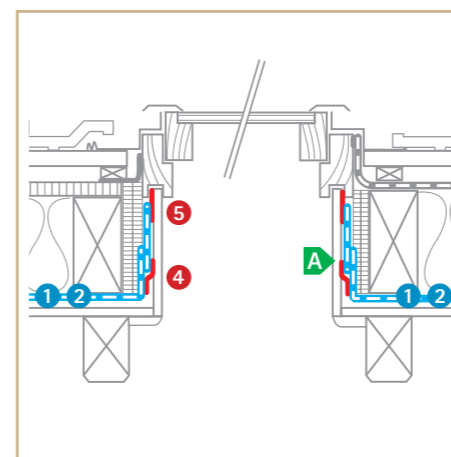
Napojení štítu při nepřerušeném záklopu na první viditelné krokev



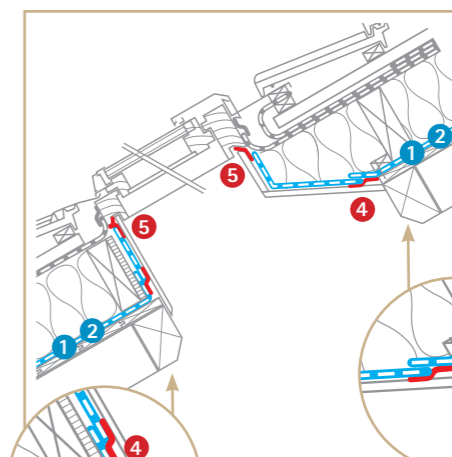
Napojení štítu z vnitřní strany



Alternativa



Napojení střešního okna - podélný řez



Napojení střešního okna - příčný řez

## Legenda

- 1 Neprodyšně izolující pásovina INTESANA
- 2 Neprodyšně izolující pásovina DA
- 3 Neprodyšná vnitřní omítka
- 4 Lepicí pásky TESCON VANA TESCON No.1
- 5 Napojovací lepicí páska TESCON PROFIL TESCON INCAV do rohů
- 6 Lepicí páska pro napojování na omítku CONTEGA PV\*)
- 7 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC ORCON LINE
- 8 Trubní manžeta ROFLEX\*\*)
- 9 Dřevěný záklop
- 10 Omítnutá koruna zdi
- 11 Střešní lať
- 12 Střešní izolace

## Informace

\*) Sádrové omítky přilnou velmi dobře na textílii CONTEGY. Pro vápenné a cementové omítky je zapotřebí použít adhezivní vrstvu, např. výztužnou omítku.

\*\*) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.



... Pokračování neprodyšná izolace u vrchních izolací střeš

**Upozornění:**

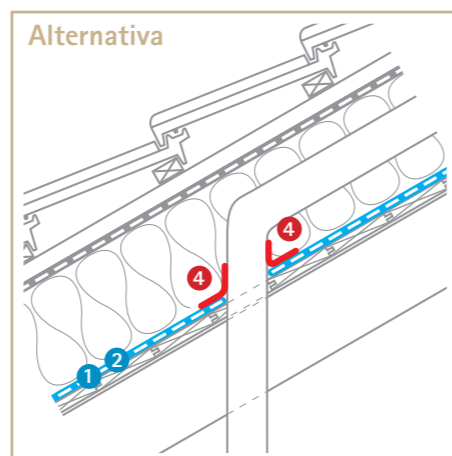
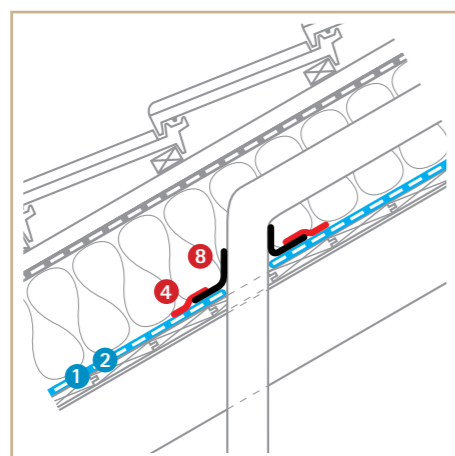
**A** Pro napojení na okna je zapotřebí, aby pro clima DA nebo INTESANA dostatečně přesahovala v ploše střeš, aby mohla být zevnitř pomocí pruhu parobrzděné pásoviny napojena na okenní rám. Alternativně lze pásovinu prodloužit dalším pruhem parobrzděné pásoviny až k okennímu rámu. Napojení na okenní rám se provádí pomocí pro clima TESCON PROFIL.

Na napojení nesmí působit zatížení v tahu z váhy tepelné izolace. Případně je zapotřebí izolaci podložit nosnou konstrukcí.

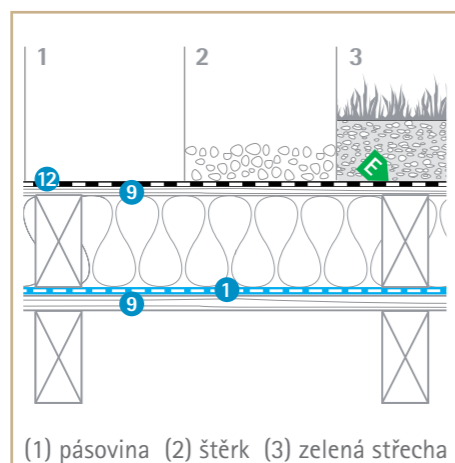
**B** Přesahy parobrzdě lepte v rozích pomocí pro clima TESCON No. 1 TESCON VANA.

**C** Podklad důkladně očistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.

**D** Za určitých okolností je zapotřebí přidavná izolace a vlhkostní oddělení. Pro schválení návrhu kontaktujte distributora.



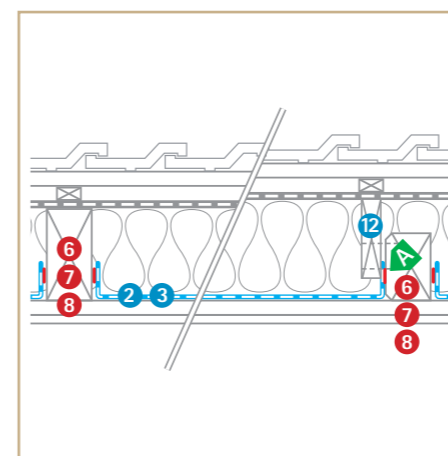
Prostup trubek a kabelů



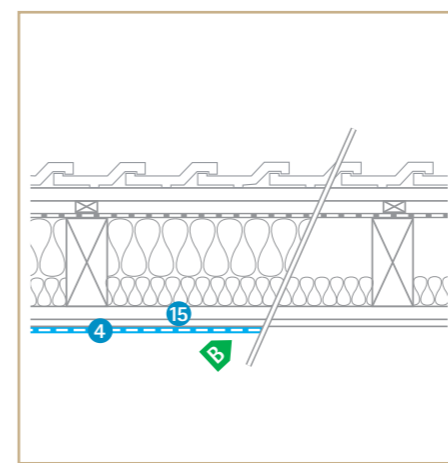
Parobrzdě u difúzně nepropustné ploché střeš

# Sanační řešení

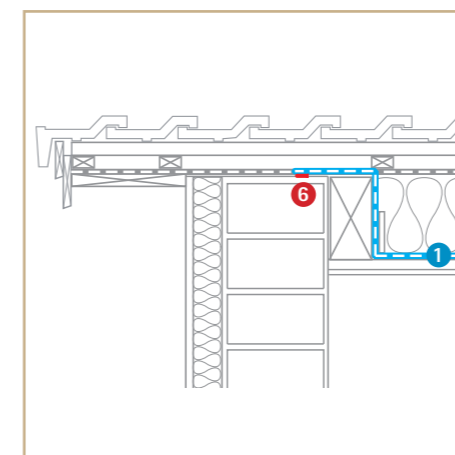
## Neprodyšnost způsobem Sub-and-Top, Vanovitě položení a sanační tapeta



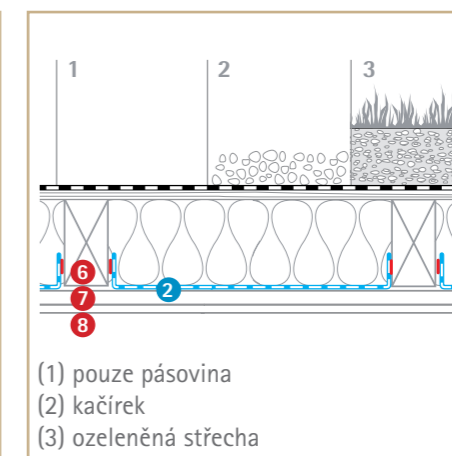
Instalace parobrzdě zvenku vanovitě položením



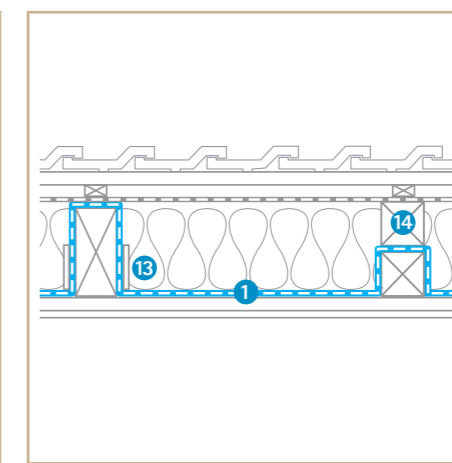
Parobrzdě zevnitř – sanační tapeta



Instalace způsobem Sub-and-Top – napojení na štítovou hranu



Plochá střeš – instalace parobrzdě vanovitě položením



Instalace parobrzdě zvenku způsobem Sub-and-Top

**Legenda**

- 1 Neprodyšně izolující pásovina DASATOP
- 2 Neprodyšně izolující pásovina INTESANA INTELLO DB+
- 3 Neprodyšně izolující pásovina DA
- 4 Parobrzděná tapeta SANTA
- 5 Lepicí pásy TESCON VANA TESCON No.1
- 6 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC
- 7 Napojovací lepidlo ECO COLL bei DB+
- 8 Napojovací lepidlo ORCON LINE
- 9 Trubní manžeta ROFLEX\*)
- 10 Kabelová manžeta KAFLEX
- 11 Věnc
- 12 Příložka
- 13 Zajištění polohy s 3-4 mm páskem z tvrdého dřevovlákná nebo překližky
- 14 Zdvojení
- 15 Stávající vnitřní záklop
- 16 Okapová vaznice

**Informace**

\*) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.

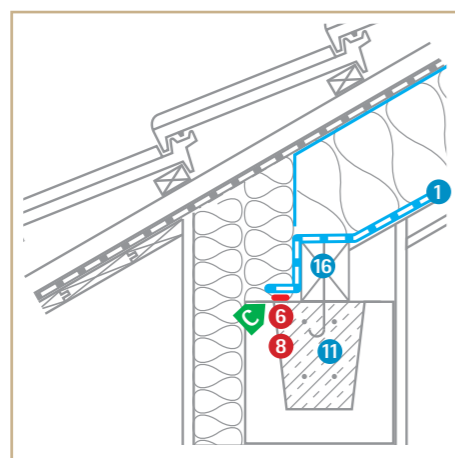
... Pokračování sanační řešení - neprodyšnost způsobem Sub-and-Top, vanovité položení a sanační tapeta

**Upozornění:**

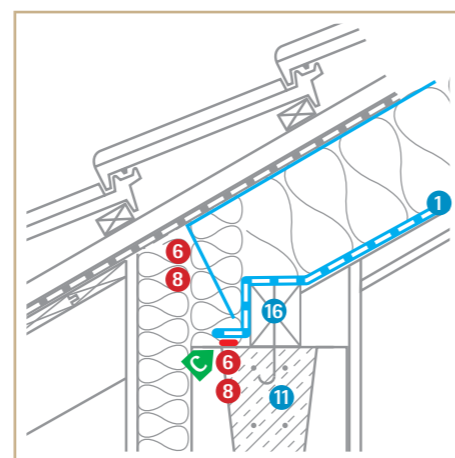
**A** Podklad důkladně očistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.

**B** Sanační tapeta pro clima SANTA přebírá funkci parobrzdy. Aby se zaručila neprodyšnost, musí být podklad (například omítka na lehkých deskách z dřevitého materiálu – Heraklit nebo sádrová deska) napojen trvale elasticky, bezspárovým způsobem na přilehlé stavební díly.

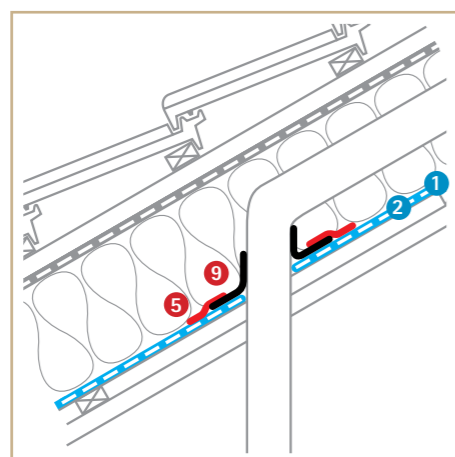
**C** Dbejte na zaizolování spáry mezi okapovou vaznicí a věncem.



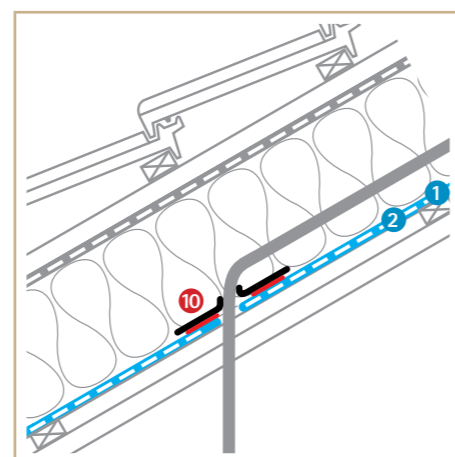
Napojení půdní nadezdívky způsobem Sub-and-Top u odsazené krokve



Napojení půdní nadezdívky způsobem Sub-and-Top u průběžné krokve

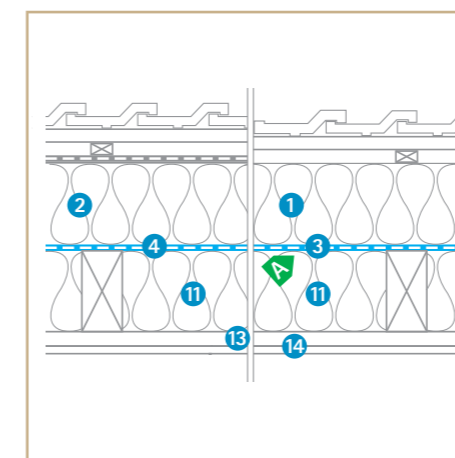


Prostup potrubí u uložení způsobem Sub-and-Top a vanovitého uložení

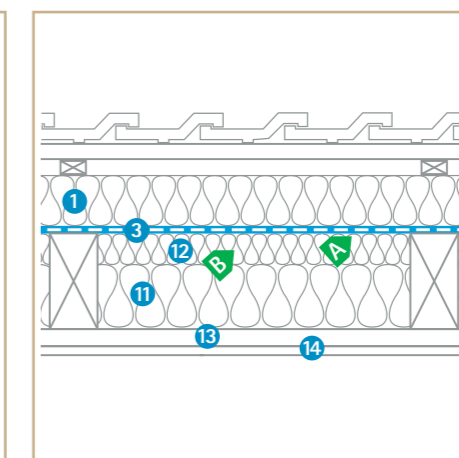


Prostup kabelu u uložení způsobem Sub-and-Top a vanovitého uložení

# Sanační řešení Neprodyšná vrstva uprostřed

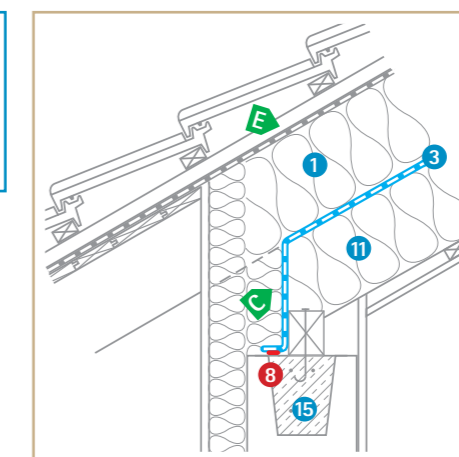


Skladba řešení 1:1 \*\*)

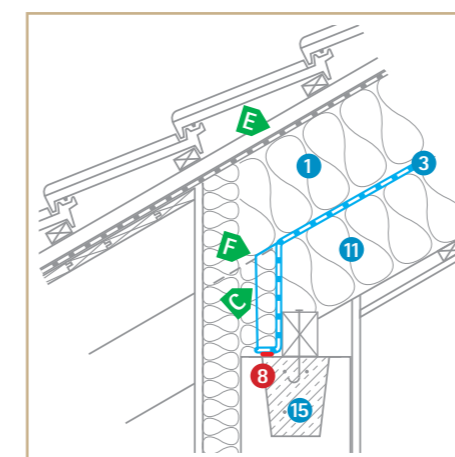


Skladba řešení 1:1 \*\*)

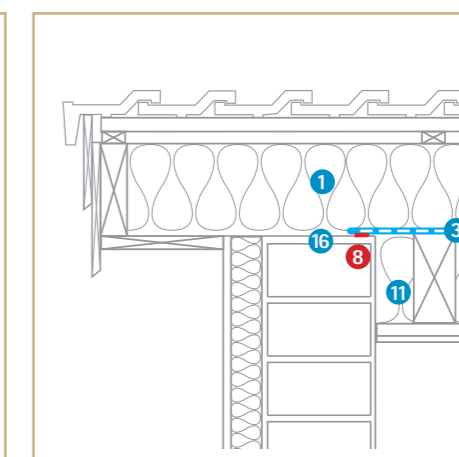
Detaily napojení ukazují skladbu 1:1 přeizolovanou dřevovláknitou záklopovou deskou. Napojení u skladby 2:1 je analogické.



Napojení půdní nadezdívky u odsazené krokve



Napojení půdní nadezdívky u průběžné krokve



Napojení štíťové hrany

**Legenda**

- 1 Nadkroevní izolace  
Dřevovláknitá záklopová deska
- 2 Nadkroevní izolace z minerálního vlákna, dřevitého nebo celulózo-vého vlákna, lnu, konopí ...
- 3 Neprodyšné izolující pásovina  
DASAPLANO 0,01 connect
- 4 Neprodyšné izolující pásovina  
DASAPLANO 0,50 connect
- 5 Lepicí pásky  
TESCON VANA  
TESCON No.1
- 6 Napojovací lepicí páska  
TESCON PROFIL
- 7 TESCON INCAV v rozích
- 8 Napojovací lepidlo  
ORCON F  
ORCON CLASSIC  
ORCON LINE
- 9 Trubní manžeta  
ROFLEX\*)
- 10 Kabelová manžeta  
KAFLEX
- 11 Vlákenná izolace v dutině
- 12 Vlákenná sorpční izolace  
v dutině – minimálně 4 cm
- 13 Laťování
- 14 Vnitřní záklop
- 15 Věnc
- 16 Vrsek zdi

**Info**

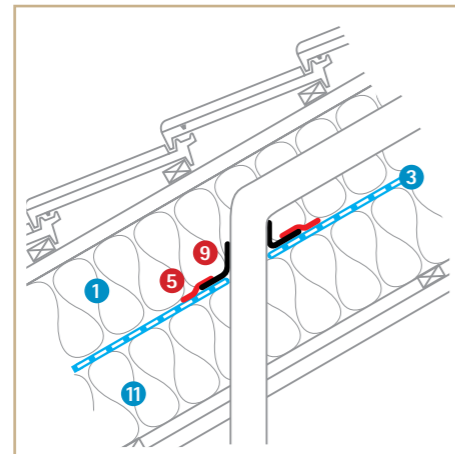
\*) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.

\*\*\*) Doporučení výrobců izolačních materiálů se mohou lišit od našich doporučení. V tom případě platí doporučení výrobce izolačního materiálu.

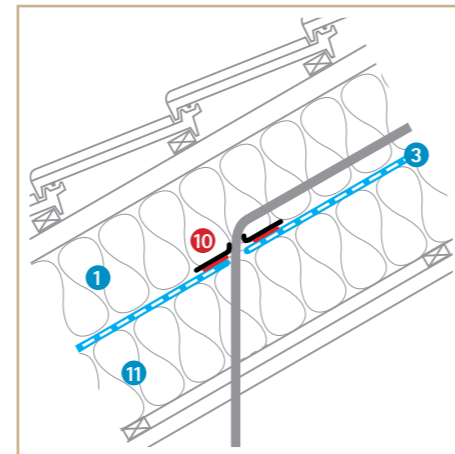
... Pokračování sanační řešení, neprodyšná vrstva uprostřed

### Upozornění:

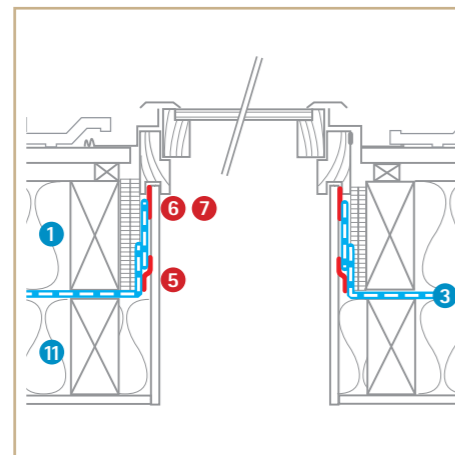
- A** Je zapotřebí použít DASAPLANO 0,01 connect s monolitickou neporézní membránou. Skladba je možná pouze s dřevovláknitou záklopovou deskou bez doplňkové pásoviny pro použití se záklopem.
- B** Při izolování 2:1 je v dutině přímo pod DASAPLANO 0,01 connect zapotřebí sorpčního materiálu (například dřevovláknitý nebo celulózový) o tloušťce minimálně 4 cm.
- C** U svislých částí konstrukce naplňujte pokud možno více izolace na chladné straně neprodyšné pásoviny.
- D** Podklad důkladně očistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.
- E** Pásoviny pro použití se záklopem veďte až k první hraně desky.
- F** TESCON INVEX v rozích



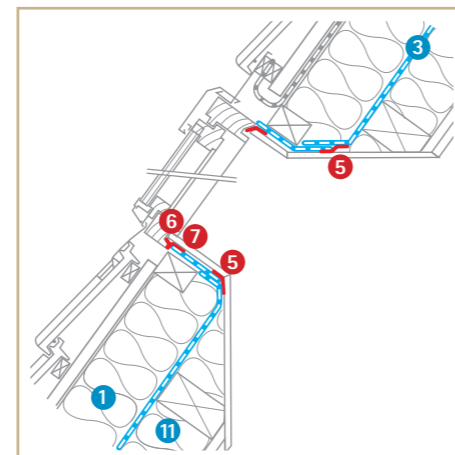
Prostup potrubí



Prostup kabelu

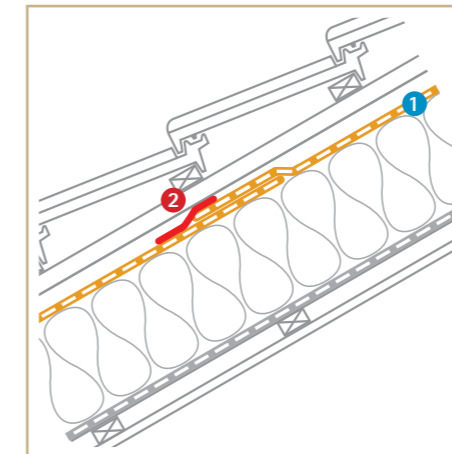


Napojení střešního okna – podélný řez

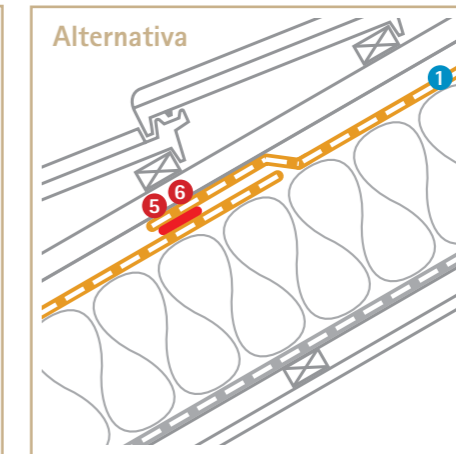


Napojení střešního okna – příčný řez

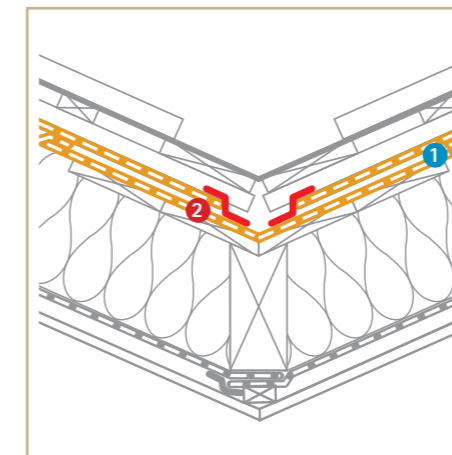
## Větotěšnost zvenku Záklop



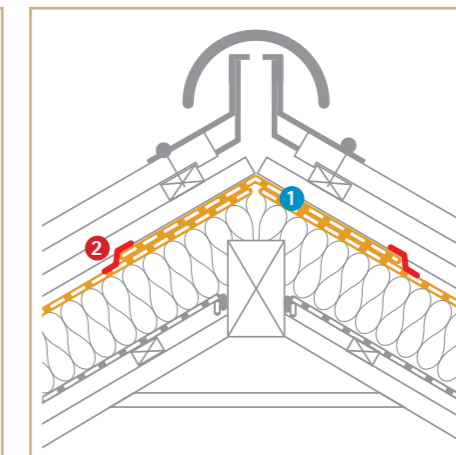
Lepný spoj a přesah



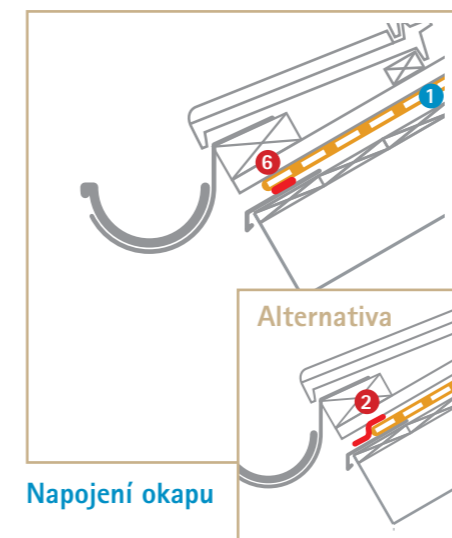
Alternativa



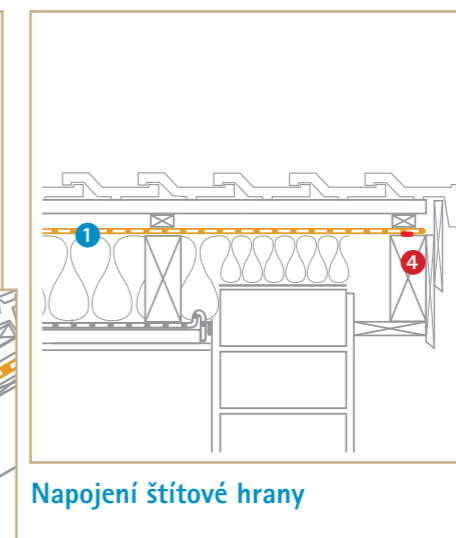
Vytvoření úžlabí



Vytvoření hřebene a nároží



Napojení okapu



Napojení štítové hrany

### Legenda

- 1 Pásoviny pro použití se záklopem nebo bez záklopu Skupina SOLITEX MENTO\*) SOLITEX UD SOLITEX PLUS\*)
- 2 Lepicí pásky TESCON VANA TESCON No.1
- 3 Izolační páska na hřebíky TESCON NAIDEC
- 4 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC
- 5 Technologie connect (integrované samolepicí zóny)
- 6 Oboustranná lepicí páska DUPLEX
- 7 Trubní manžeta ROFLEX \*\*)
- 8 Komin izolovaný dvouplášťový
- 9 Letmá lať
- 10 Distanční lať
- 11 Uchycení pomocí např. pásek z tvrdých vláken nebo překližky
- 12 Krokev
- 13 Kontralať

### Informace

\*) U foukaných izolačních materiálů se doporučuje použití vyztužené pásoviny SOLITEX PLUS resp. SOLITEX MENTO PLUS

\*\*\*) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.

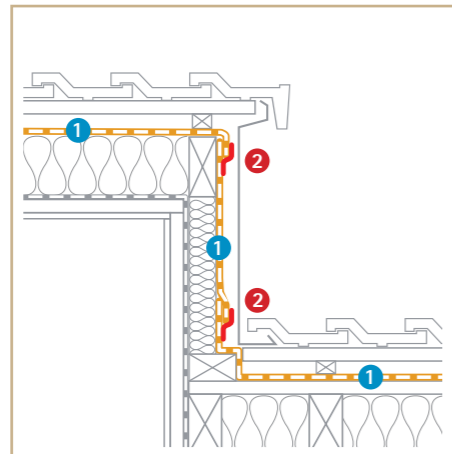


## ... Pokračování větotěsnost zvenku, záklop

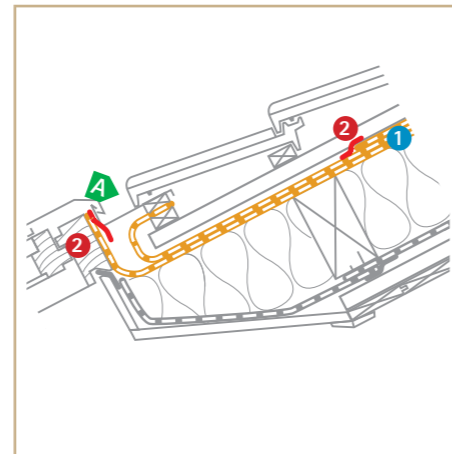
Při použití pásovin pro clima SOLITEX lze vyplnit izolaci celou výškou dutiny. Odpadají mnohdy neúčinné detaily větrání a odvětrání u okapu, hřebene, úžlabí, nároží a střešních vestaveb.

## Upozornění:

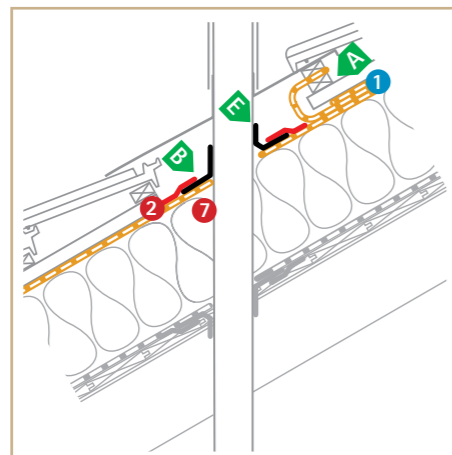
- A** Naplňovat příčné odvodnění nad vestavěným dílem.
- B** Dbejte na vodonosný lepený spoj po celém obvodu
  - 1 pásek dole
  - 2 + 3 pásy vlevo
  - poslední pásek nahoře
- C** Pásovinu napojte s dilatačním přehybem, aby se vyrovnaly pohyby stavby.
- D** Případně slepte pomocí ORCON F nebo ORCON CLASSIC
- E** Alternativně: EXTSEAL MAGOV (str. 388)
- F** Alternativně: EXTSEAL FINOC (str. 387)



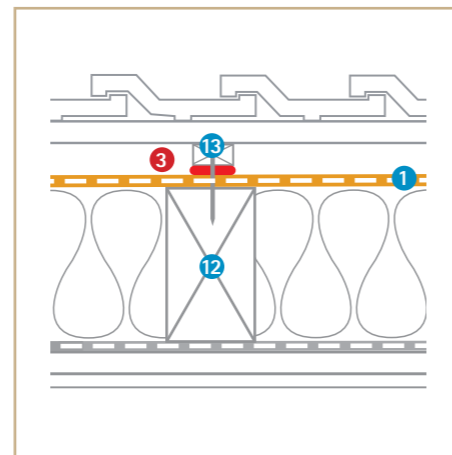
Napojení vikýře



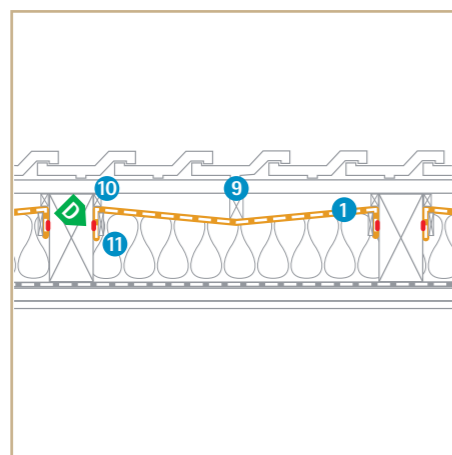
Napojení střešního okna včetně fóliového žlábků



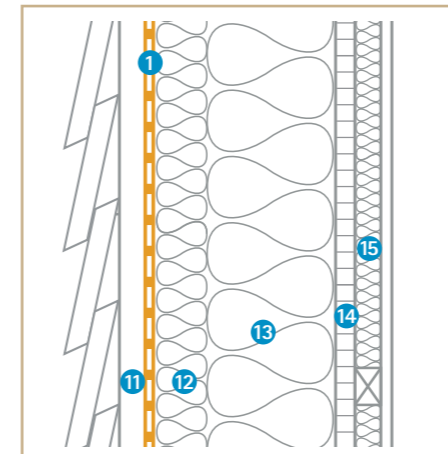
Prostup trubek a kabelů



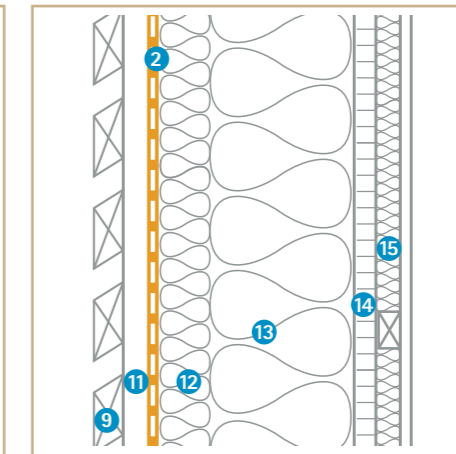
Detail utěsnění hřebíků



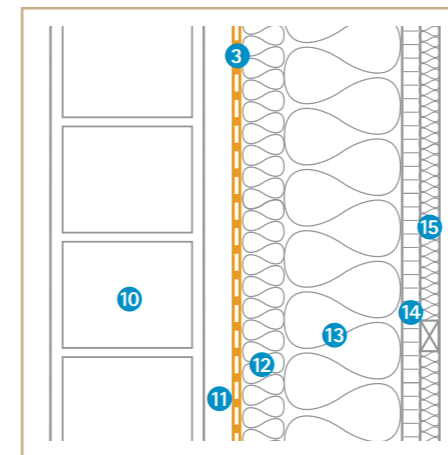
Dodatečná instalace větotěsné izolace/podvětrávací vrstvy

Větotěsnost zvenku  
Fasáda

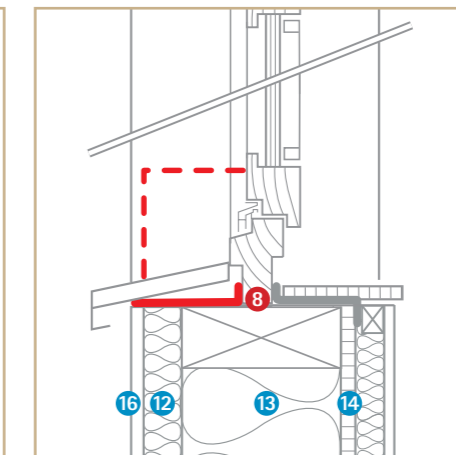
Klasická skladba uzavřené fasády



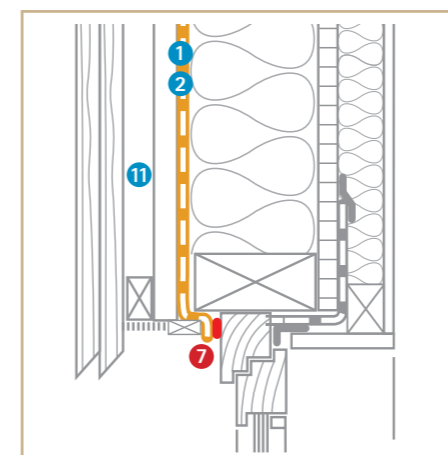
Klasická skladba částečně otevřené fasády



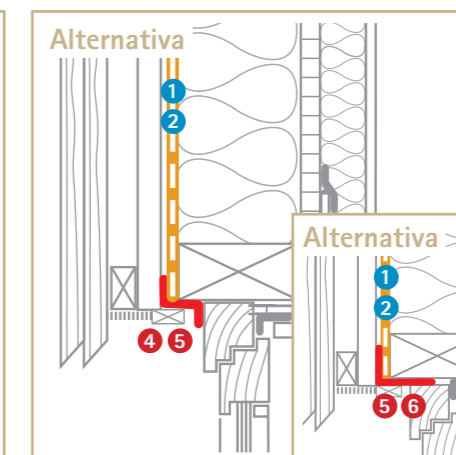
Klasická skladba dřevěné stěny za podvětranou přezdívkou



Podokenní parapet v dřevostavbě



Napojení okna na fasádu



## Legenda

- 1 Pásovina pro opláštění stěn SOLITEX FRONTA WA\*)
- 2 Pásovina pro opláštění stěn SOLITEX FRONTA QUATTRO\*)
- 3 Pásovina pro opláštění stěn SOLITEX FRONTA HUMIDA\*)
- 4 Napojovací lepicí pásy TESCON VANA TESCON No.1 TESCON PROFIL
- 5 Napojovací lepicí pásy na okna CONTEGA EXO\*\*)
- 6 Napojovací lepicí pásy na okna CONTEGA IQ\*\*)
- 7 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC resp. DUPLEX oboustranná lepicí páska
- 8 Vodovodná napojovací lepicí páska EXTSEAL ENCORS
- 9 Mezerový plášť
- 10 Předezdívká
- 11 Vzduchová vrstva
- 12 Dřevovláknitá izolační deska
- 13 Izolace dutiny
- 14 Parobrzdná a neprodyšně izolující vrstva, např. deska z aglomerovaného dřeva
- 15 Instalační vrstva
- 16 Venkovní omítka

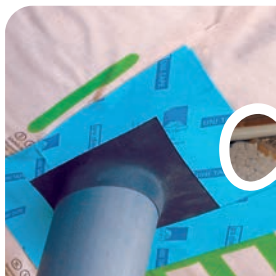
## Informace

\*) Pro zlepšení větotěsnosti slepte pruhy pásovin SOLITEXU mezi sebou a přilepte je na přilehlé stavební díly.

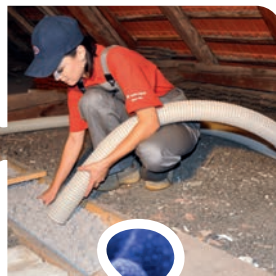
\*\*) Sádrové omítky přilnou velmi dobře na textilii CONTEGY. Pro vápenné a cementové omítky je zapotřebí použít adhezivní vrstvu, např. výztužnou omítku.



Těsnost budov  
FÓLIE, LEPIDLA, PÁSKY



Tepelné  
izolace



Diagnostika  
TERMOKAMERA, BLOWER DOOR



Zvukové  
izolace



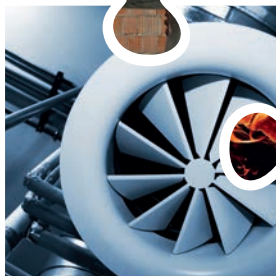
Konzultace  
a návrhy



Vnitřní  
zateplení



Tepelná čerpadla  
Klimatizace  
Vzduchotechnika



Protipožární  
odolnost



Rekuperace  
pro pasivní domy



Expandery  
ŘEŠENÍ DODATEČNÉHO  
ZATEPLENÍ

