

KONSTRUKCE INTELIGENTNÍ MATERIÁLY A MEMBRÁNY



Konstrukce

Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovin 6

Vnitřní neprodyšná izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva 10

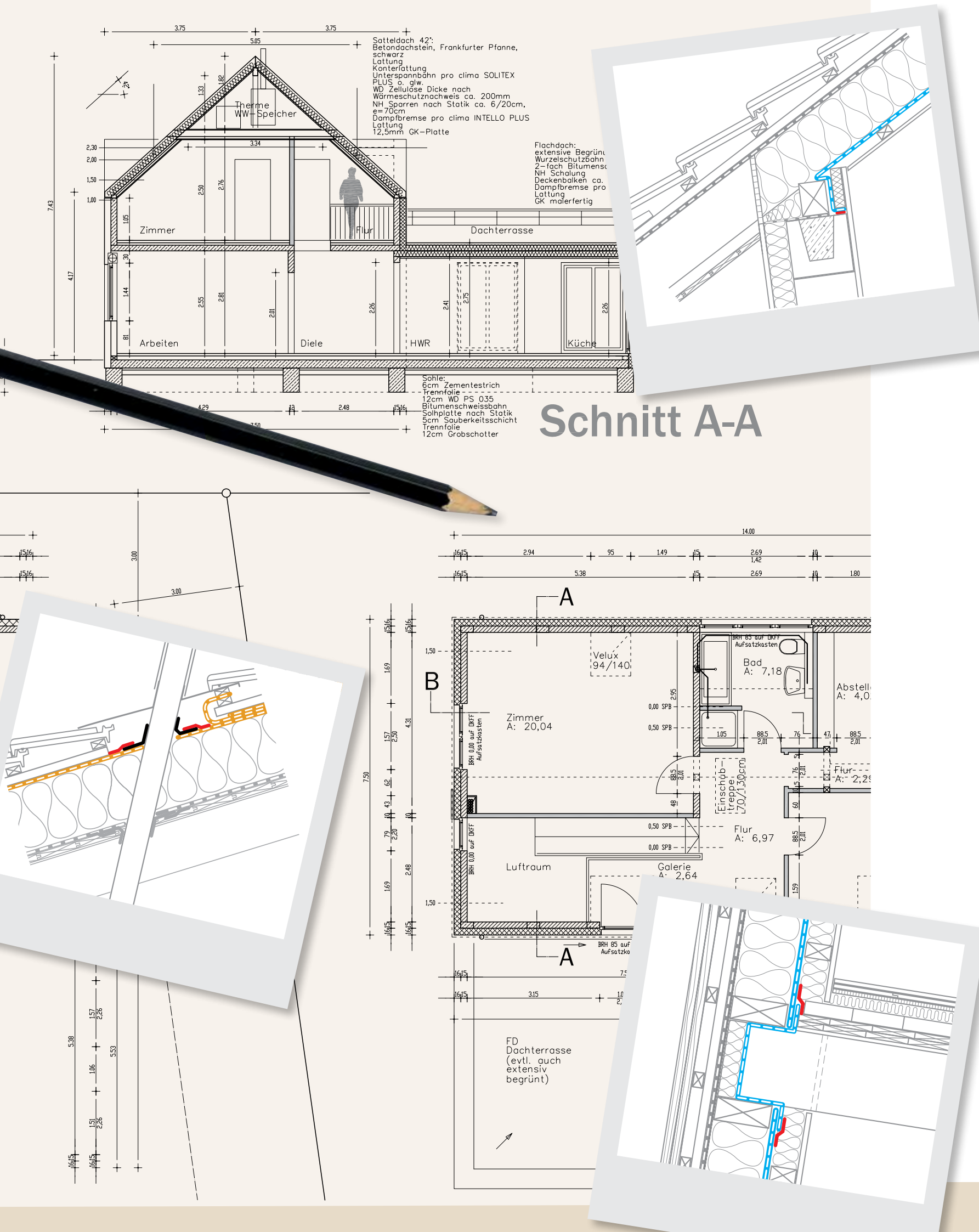
Vnitřní neprodyšná izolace ve zděných stavebách 13

Neprodyšná izolace u vrchních izolací střech 14

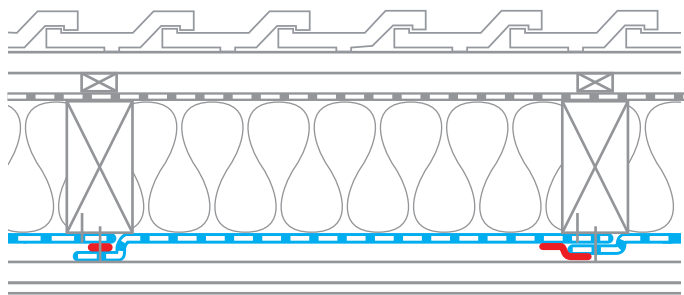
Neprodyšná izolace u sanací 17

Venkovní větrotěsná izolace
Záklop 21

Venkovní větrotěsná izolace
Fasáda 23

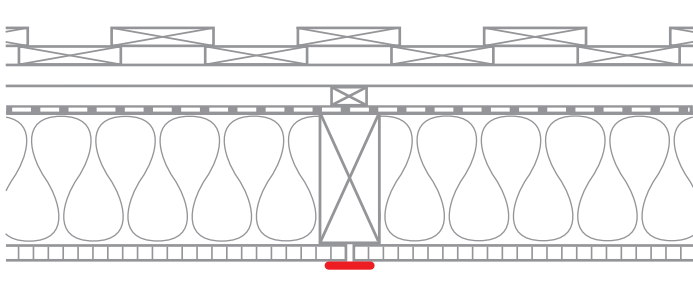


Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovin



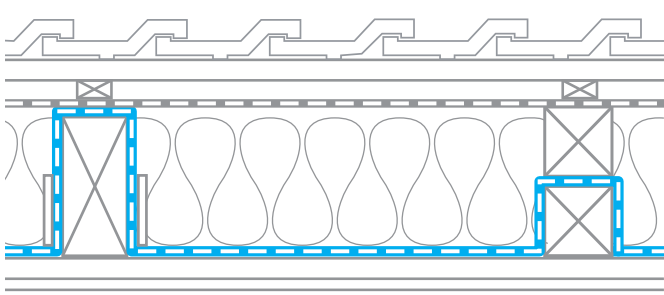
6

Vnitřní neprodyšná izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva



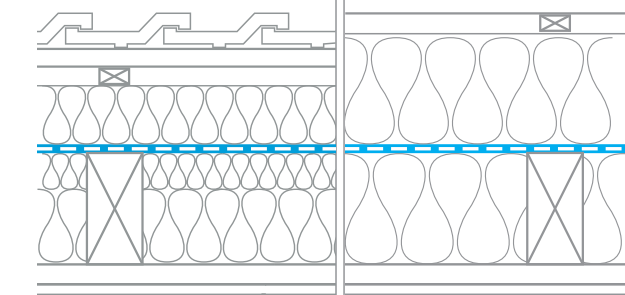
10

Neprodyšná izolace u sanací



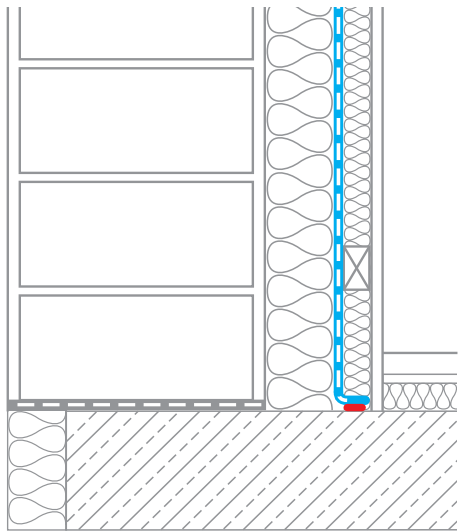
17

Sanace s neprodyšnou vrstvou uprostřed



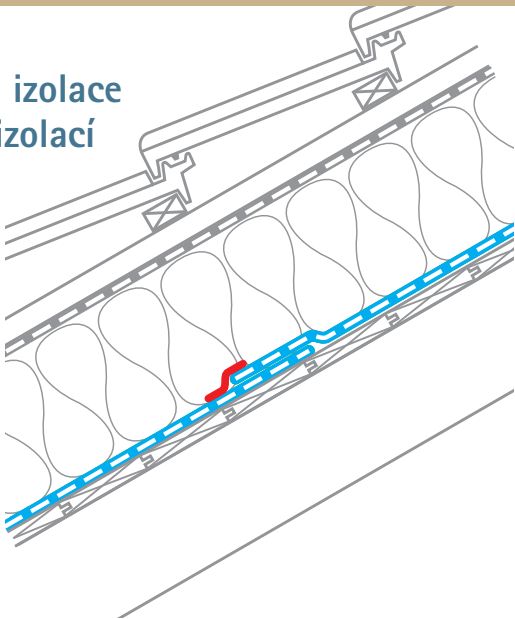
19

Vnitřní neprodyšná izolace ve zděných stavbách



13

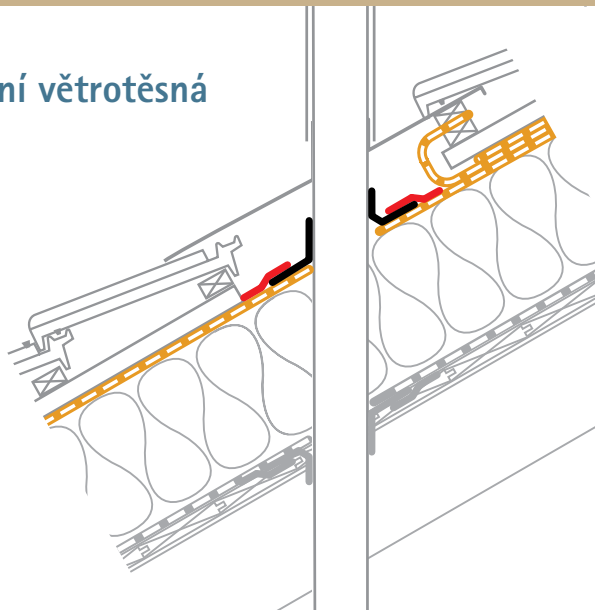
Neprodyšná izolace u vrchních izolací střech



14

Venkovní větotěsná izolace

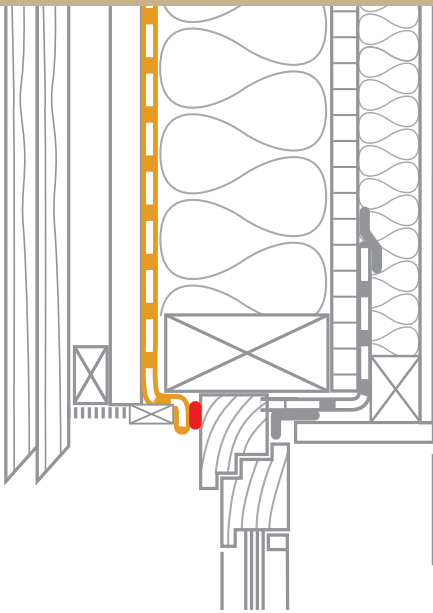
Záklop



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 neprodyšně izolující vrstvy.

Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovin

Skladba izolace v mezikrokevním prostoru pomocí parobrzdné a neprodyšně 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 neprodyšně 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

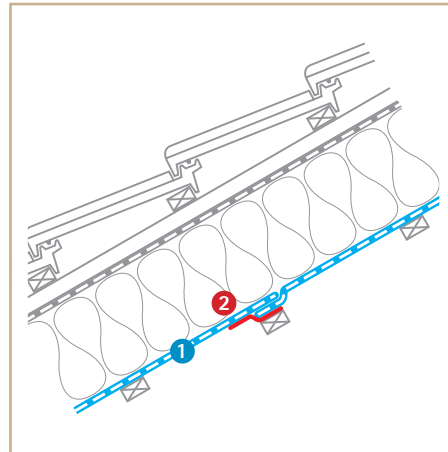
Vnitřní neprodyšná izolace pomocí parobrzdných pásovin

Legenda

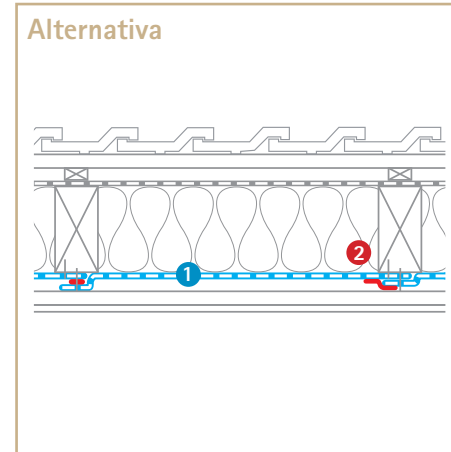
- 1 Neprodyšně izolující pásovina INTELLO INTELLO PLUS DB+
- 2 Lepicí pásky TESCON VANA TESCON No.1 UNI TAPE
- 3 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC ORCON LINE ECO COLL na DB+
- 4 Napojovací páska na omítku CONTEGA PV*)
- 5 Napojovací páska TESCON PROFIL
- 6 Věnc
- 7 Neprodyšně izolující vrstva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

Informace

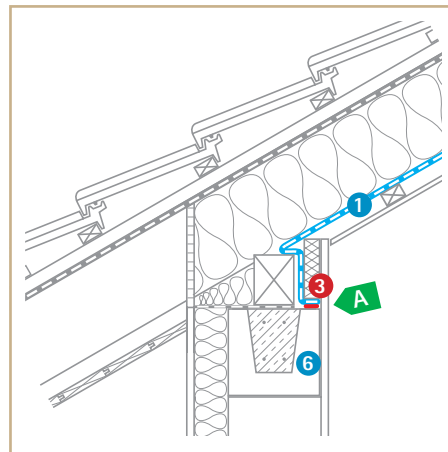
*) Sádrové omítky přilnou velmi dobře na textilií CONTEGY. Pro vápenné a cementové omítky je zapotřebí použít adhezivní vrstvu, např. výztužnou omítku.



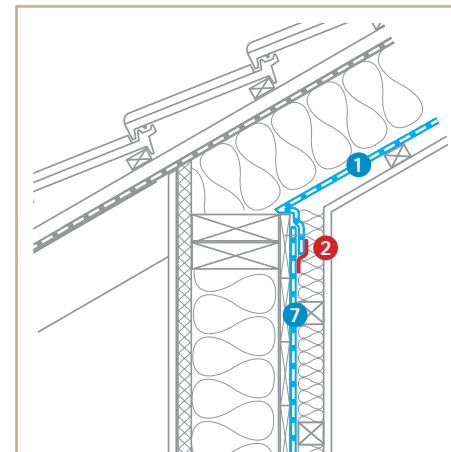
Lepný spoj přesahu pásů napříč ke krokvi



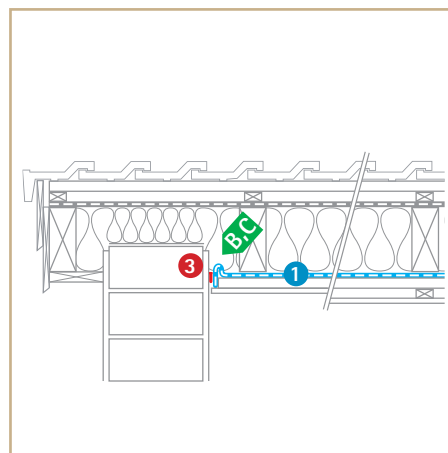
Lepný spoj přesahu pásů podélně ke krokvi



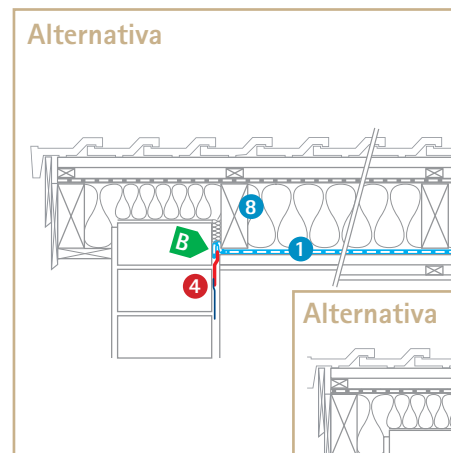
Napojení půdní nadezdívky u zděné stavby



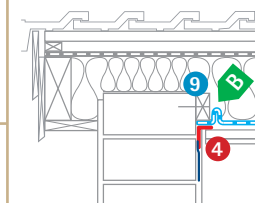
Napojení půdní nadezdívky u dřevostavby



Napojení štítové desky



Alternativa



Napojení obecně

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

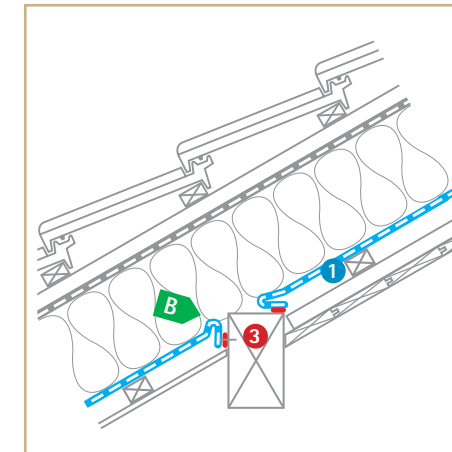
Napojení na hrubé podklady: ORCON F / ORCON CLASSIC pro parobrzdy z textilie/fólie. ECO COLL pro parobrzdy ze stavební lepenky. Pomocí neprodyšně izolujících napojovacích lepidel pro clima lze vyplnit nerovnosti až do hloubky 2 cm, např. u hrubých betonových desek. U napojování silně difúzně brzdících 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.

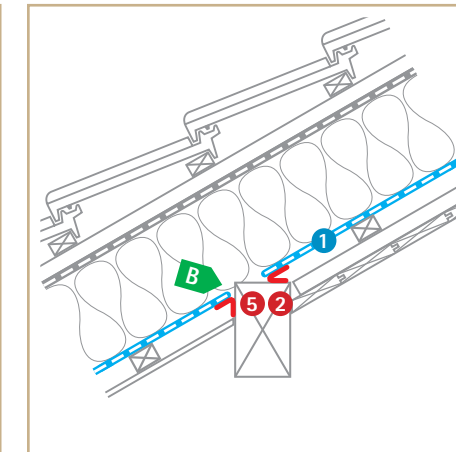
Na nechráněných kovových dílech, jako např. železe, používejte z důvodu nebezpečí koroze pouze lepicí pásky. U všech konstrukcí je rozhodující perfektní neprodyšnost. Doporučujeme proto překontrolovat neprodyšnost pomocí měření WINCON nebo BlowerDoor.

Upozornění:

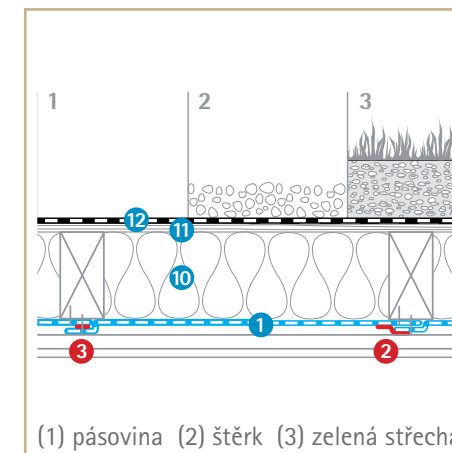
- A Dbejte na utěsnění spáry mezi patní vaznicí a věncem.
- B Pásovinu napojte s dilatačním ohybem, který je schopný absorbovat pohyby stavby.
- C Přítlačné latě nejsou zpravidla zapotřebí. Doporučeno při
 - zpožděném schnutí lepidla, např. při kladení parobrzdy při mrazu
 - nedostatečně únosném podkladu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



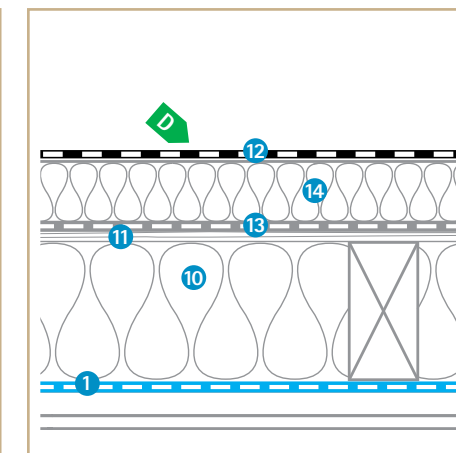
Napojení na hrubě řezanou střední vaznici



Napojení na hoblovanou střední vaznici



Plochá střecha



Plochá střecha (přeizolování např. u zastínění)

... pokračování vnitřní neprodyšné izolace pomocí parobrzdných pásovin

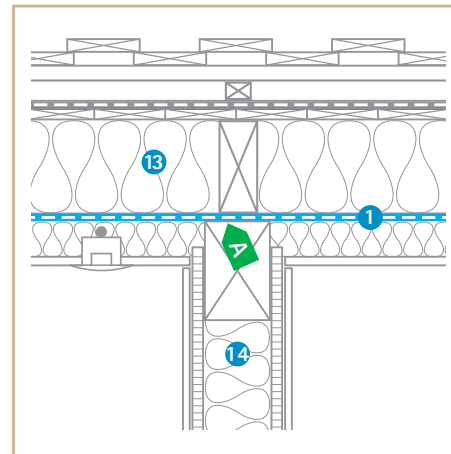
Legenda

- 1 Neprodyšně izolující pásovina INTELLO INTELLO PLUS DB+
- 2 Neprodyšně izolující pásovina SOLITEX UD
- 3 Lepicí pásky 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

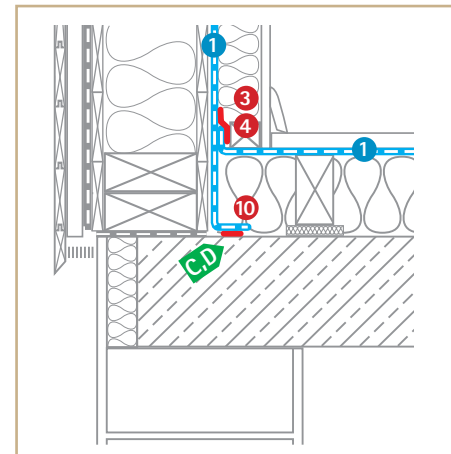
Informace

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

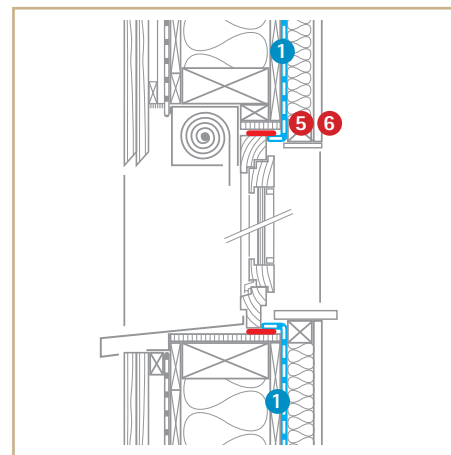
**) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.



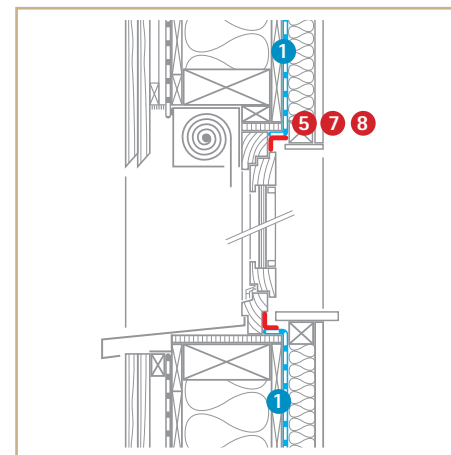
Napojení vnitřní příčky



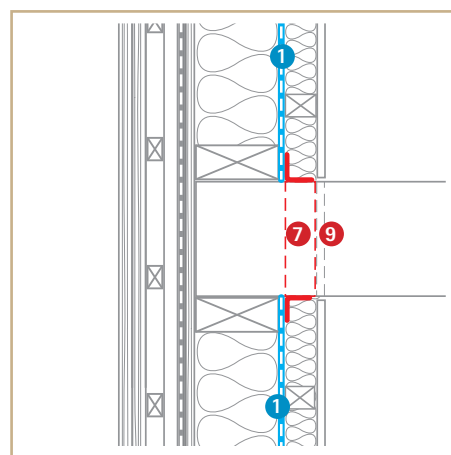
Napojení železobetonového stropu nebo základové desky



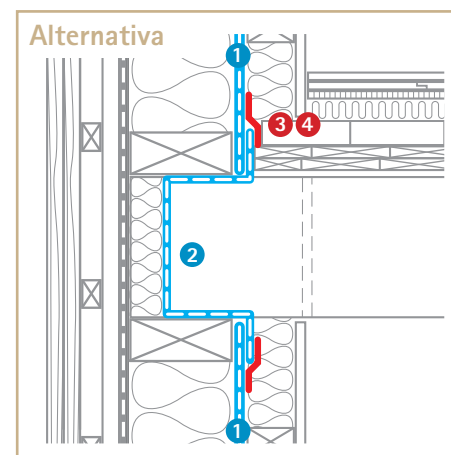
Napojení okna bočně na okenním rámu



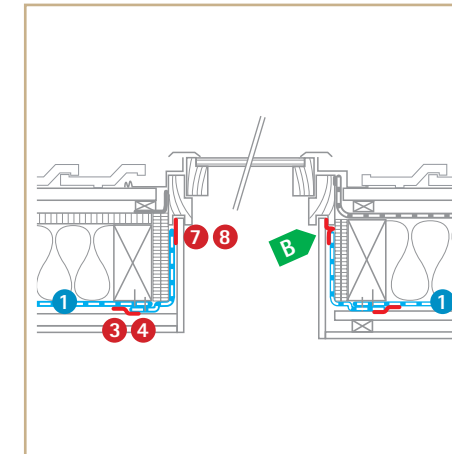
Napojení okna na okenním rámu



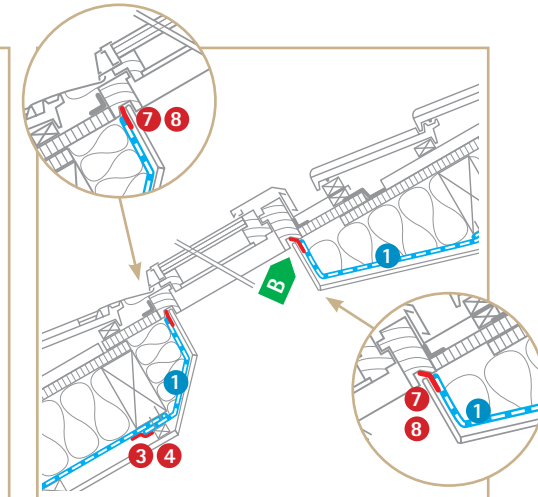
Prostup trámu nebo hranatých stavebních dílů



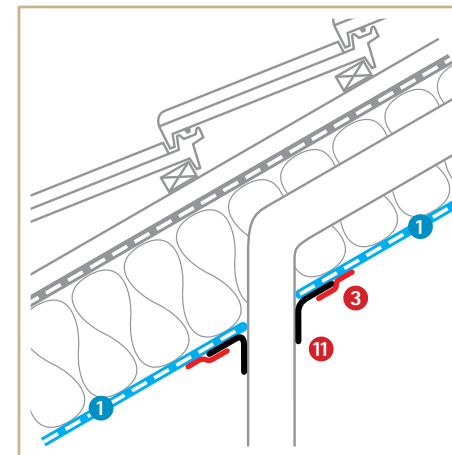
Alternativa



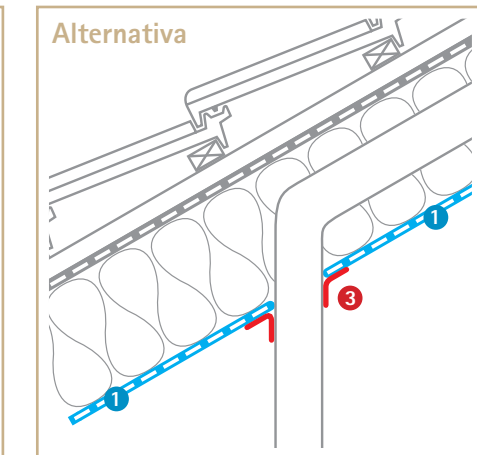
Napojení na střešní okno Podélný řez



Napojení na střešní okno Příčný řez

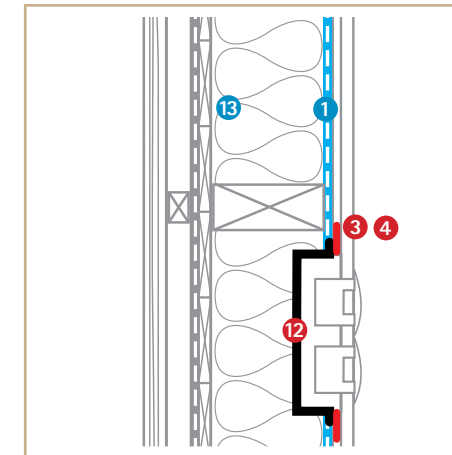


Prostup potrubí s manžetou



Alternativa

Prostup potrubí s lepicí páskou



Začlenění zásuvek (chybějící instalační vrstva)

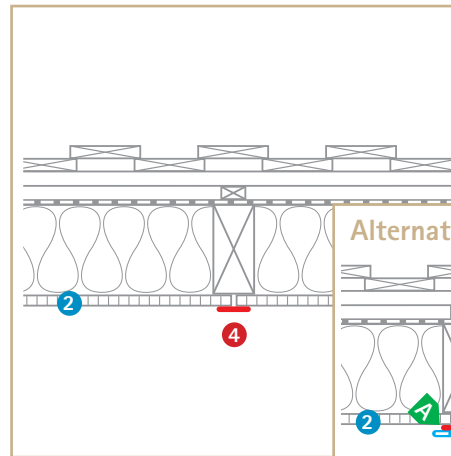
Upozornění:

- 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:

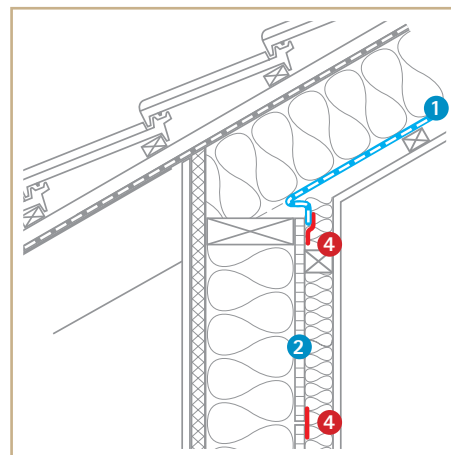
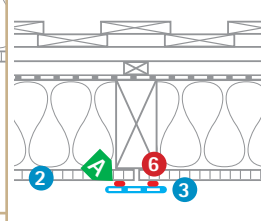
- A** Dvojitou tryskou DKF se nanáší současně dvě paralelní housenky lepidla ORCON F/ORCON CLASSIC.
- B** V oblasti vnitřních stěn by neprodyšná vrstva neměla být přerušena.
- C** Betonové povrchy důkladně vyčistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON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



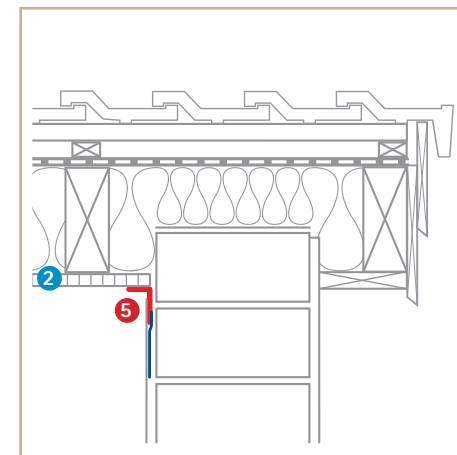
Lepný spoj desek

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.

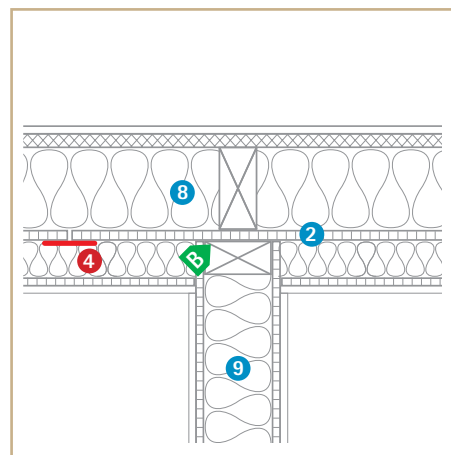
Alternativa



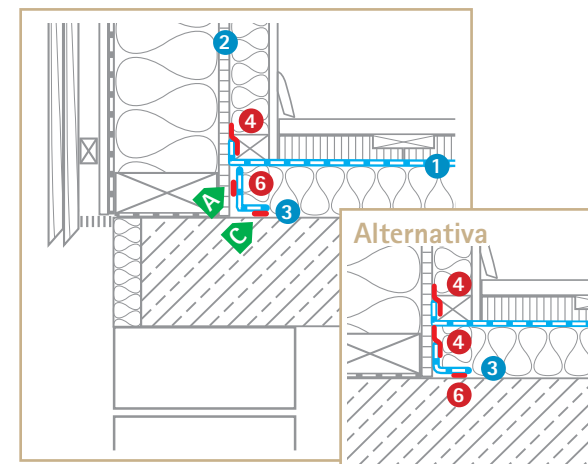
Napojení půdní nadezdívky



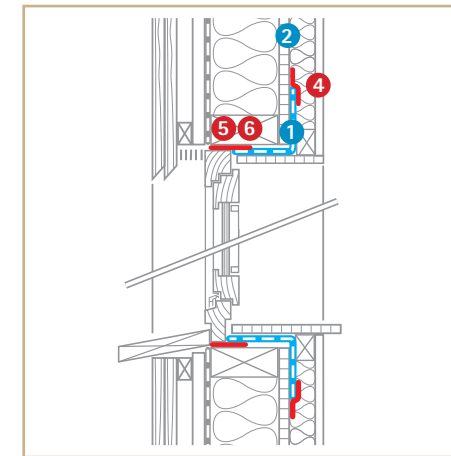
Napojení štítové desky



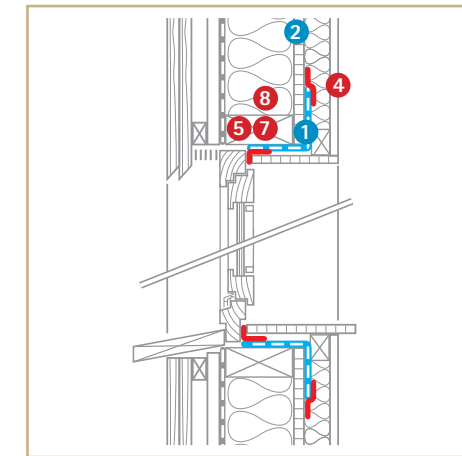
Napojení vnitřní příčky



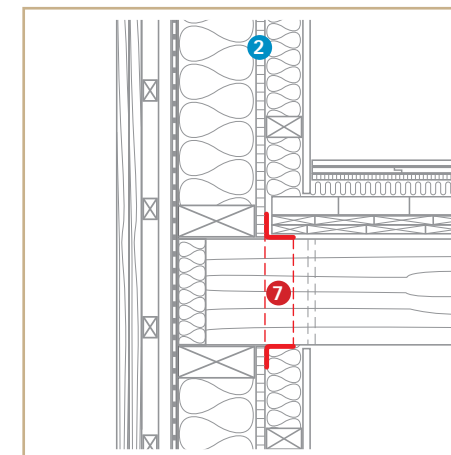
Napojení masivního stropu nebo základové desky



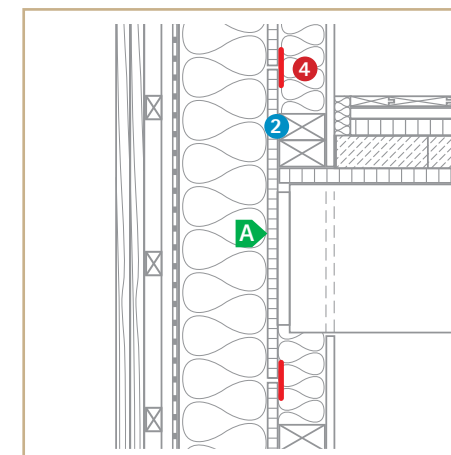
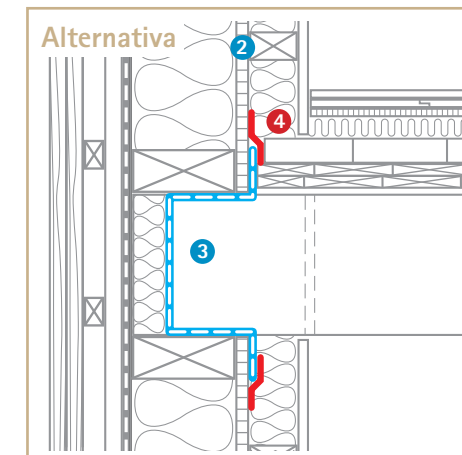
Napojení okna bočně na okenní rám



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 Větrověsná pásovina SOLITEX UD SOLITEX PLUS
- 4 Lepicí pásy 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
- Kabelová manžeta
- 9 KAFLEX mono/ KAFLEX duo
- 10 Trubní manžeta ROFLEX
- 11 Instalační sada INSTAABOX

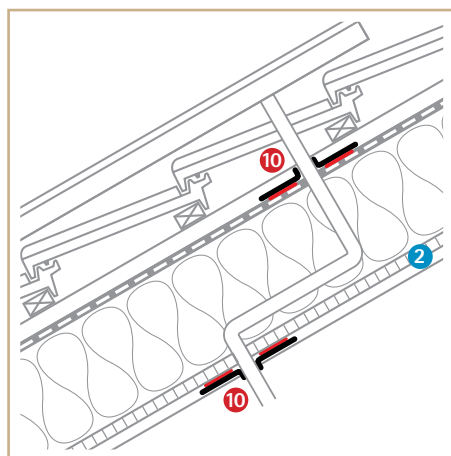
Informace

*) V rozích oken pásy naskládejte. Po instalaci neprodyšně izolující vrstvy ji neprodyšně napojte.

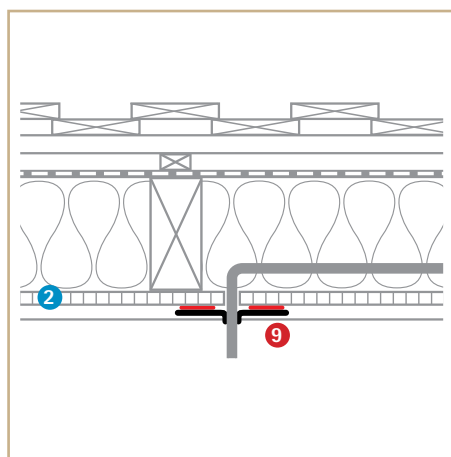
... pokračování vnitřní neprodyšné izolace pomocí desek z aglomerovaného dřeva

Upozornění

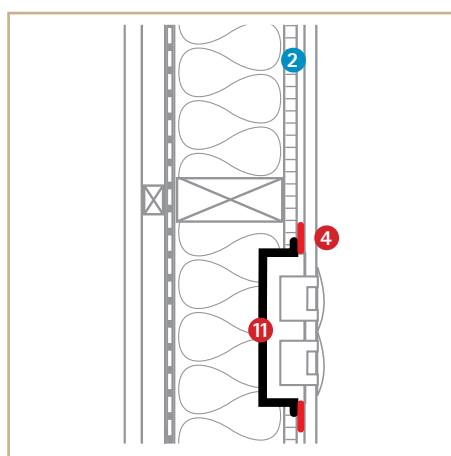
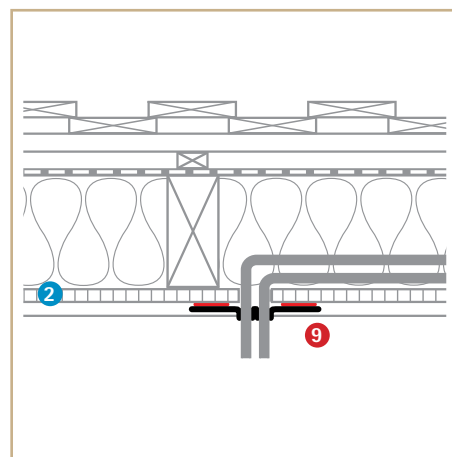
- A** Mnohdy je jednodušší napláňovat neprodyšnou vrstvu tak, aby v místech stropů jednotlivých podlaží nemusela být přerušena



Prostup potrubí

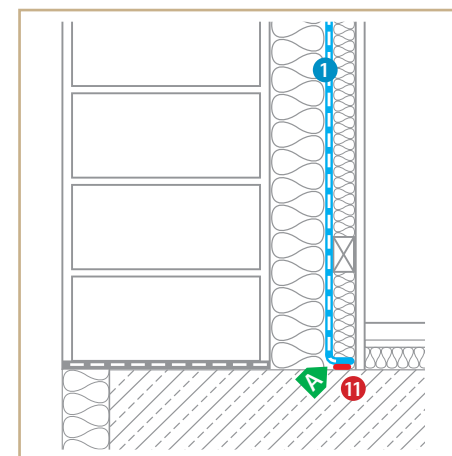


Prostup kabelů

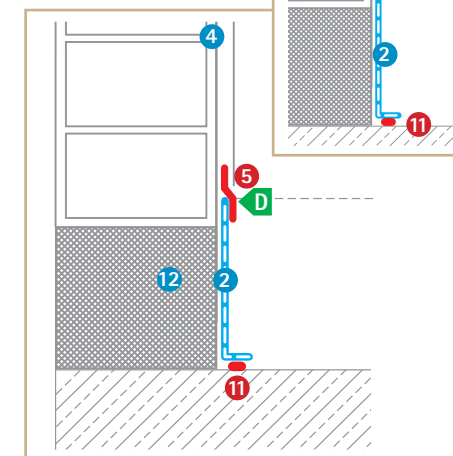


Začlenění vypínačů a zásuvek při chybějící instalační vrstvě

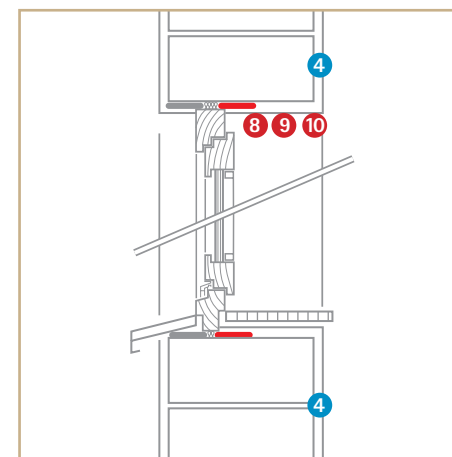
Vnitřní neprodyšná izolace ve zděných stavbách



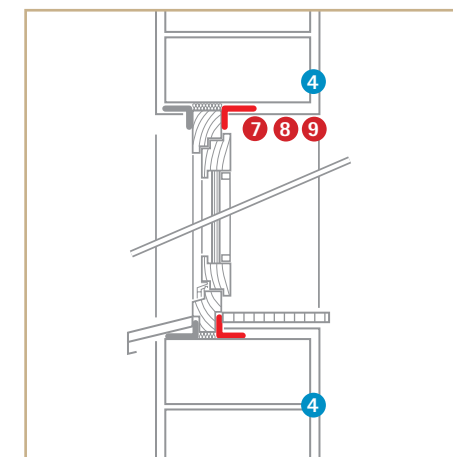
Napojení základové nebo stropní desky u vnitřní izolace



Napojení na neomítnutá místa

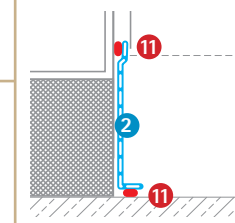


Napojení okna bočně na okenním rámu – zděné stěně



Napojení okna na okenním rámu – zděné stěně

Alternativa



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 pásy TESCON VANA TESCON No.1
- 6 Oboustranná lepicí páska DUPLEX technologie connect (integrována samolepící zóna)
- 7 Napojovací lepicí páska TESCON PROFIL
- Lepicí páska pro napojování na okna
- 8 CONTEGA SL*)
- 9 CONTEGA FC*)
- 10 CONTEGA IQ*)
- 11 Napojovací lepidlo ORCON F ORCON CLASSIC ORCON LINE
- 12 Nivelační vrstva ISO nebo omítka není provedena až dolů
- 13 Práh
- 14 Větec

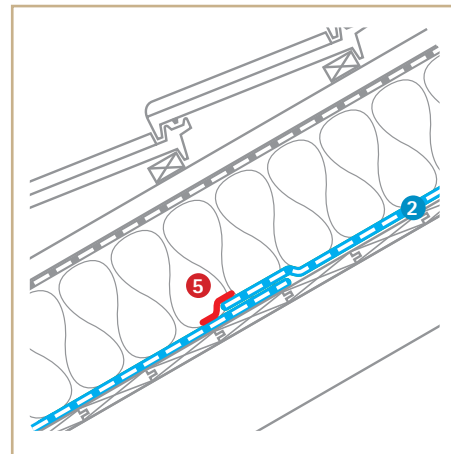
Informace

*) 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.

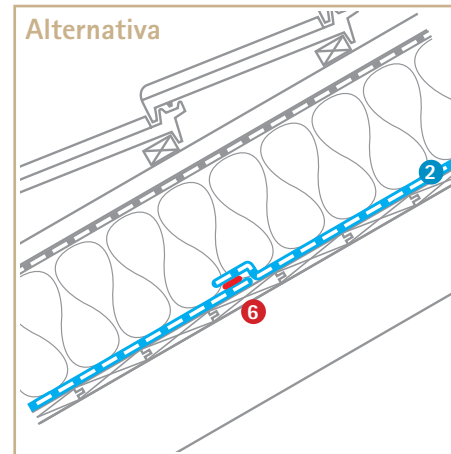
Neprodyšná izolace u vrchních izolací střech

Upozornění:

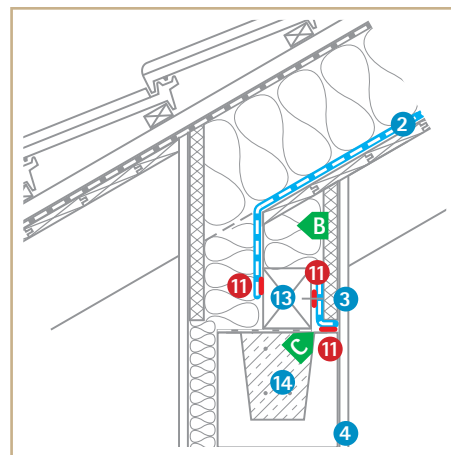
- A** Podklad důkladně očistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.
- B** V případě, že je použito více než 20% tepelné izolace (celkového tepelného odporu) před parobrzdou, je případně nutné přezkoumat difúznost.
- C** Dbejte na těsnost spáry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



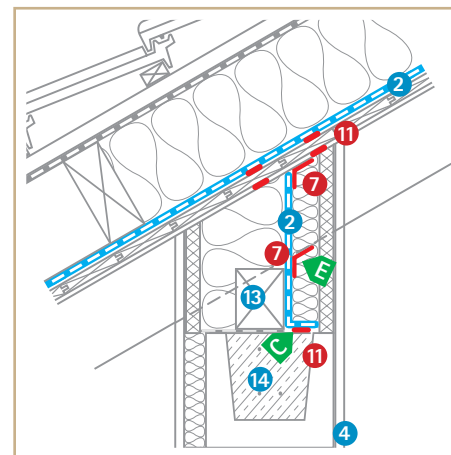
Lepený spoj přesahů pásoviny



Alternativa

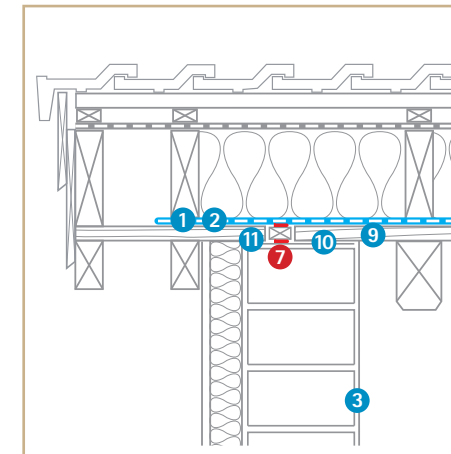


Napojení na půdní nadezdívku (odsazená nosná krokve)

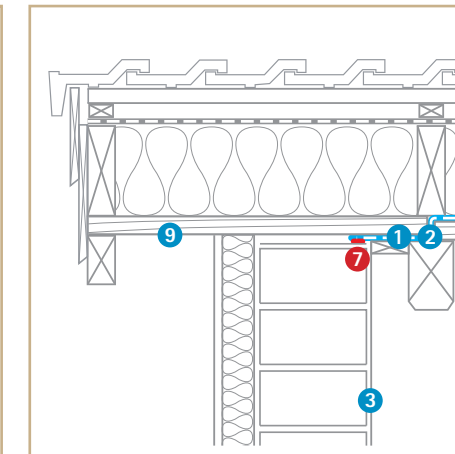


Napojení na půdní nadezdívku (průběžná nosná krokve)

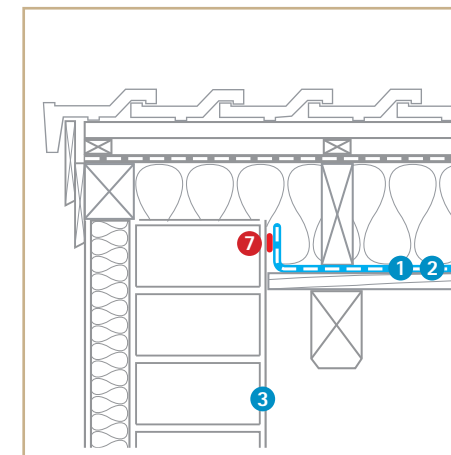
U nadkroevní izolace musí být neprodyšná vrstva zejména v oblastech napojení detailně naplánována. Pečlivé provedení je nutností, jelikož kontrola neprodyšnosti je možná pouze pomocí pro clima WINCON nebo Blower Door Testu, protože neprodyšně izolující vrstva již není přímo přístupná.



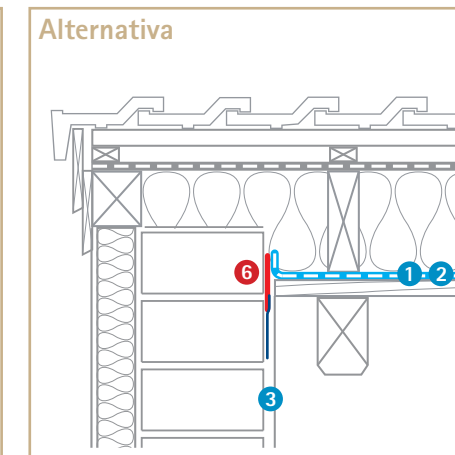
Napojení štítu při přerušném záklopu



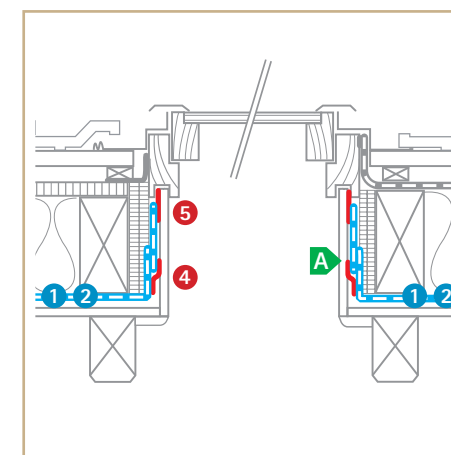
Napojení štítu při nepřerušném záklopu na první viditelné krokvi



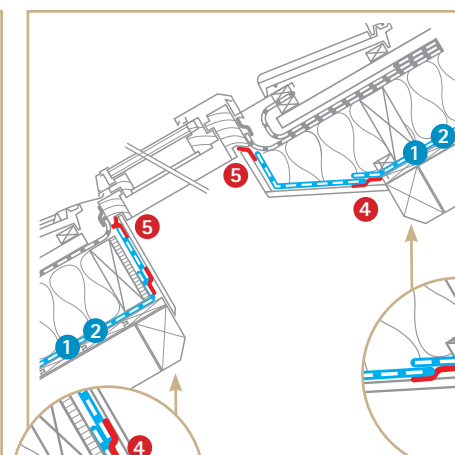
Napojení štítu z vnitřní strany



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 pásy 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 textilií 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 střech

Upozornění:

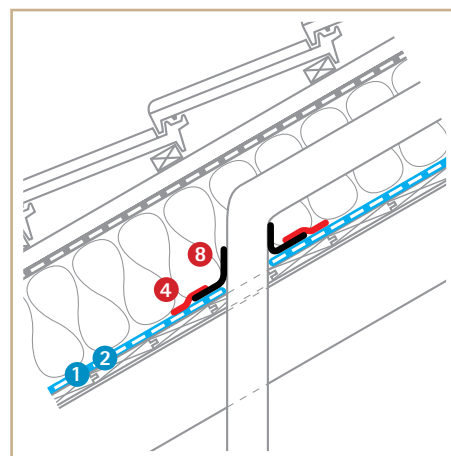
A Pro napojení na okna je zapotřebí, aby pro clima DA nebo INTESANA dostatečně přesahovala v ploše střechy, aby mohla být zevnitř pomocí pruhu parobrzdné pásoviny napojena na okenní rám. Alternativně lze pásovinu prodloužit dalším pruhem parobrzdné pásoviny až k okennímu rámu. Napojení na okenní rám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

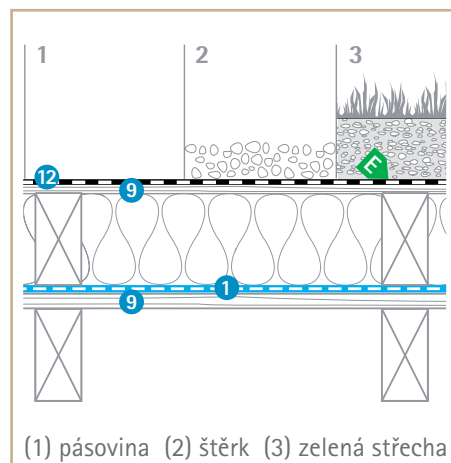
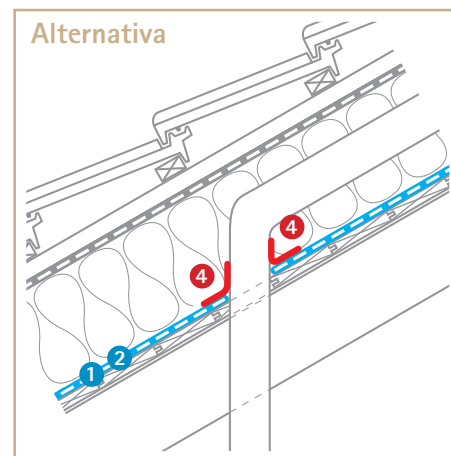
B Přesahy parobrzdy lepte v rozích pomocí pro clima TESCON No. 1 TESCON VANA.

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

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

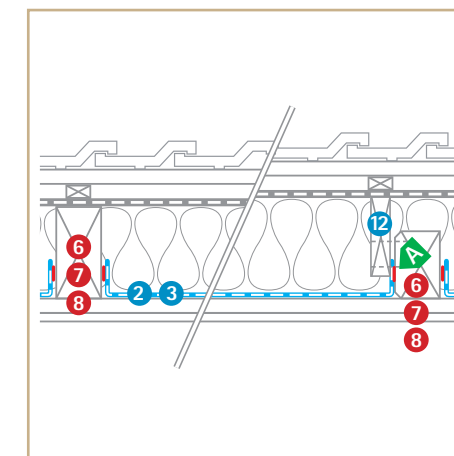


Prostup trubek a kabelů

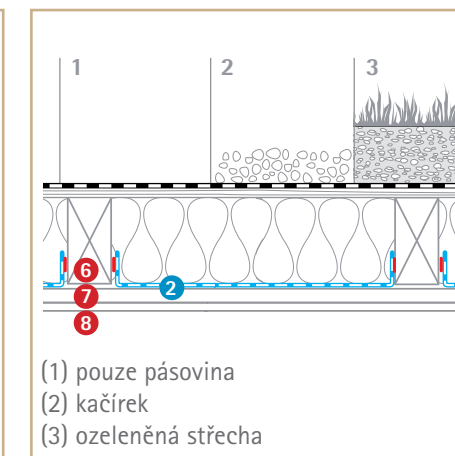


Parobrzda u difúzně nepropustné ploché střechy

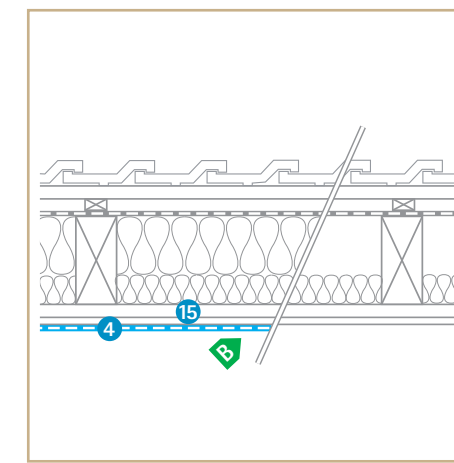
Sanační řešení Neprodyšnost způsobem Sub-and-Top, Vanovité položení a sanační tapeta



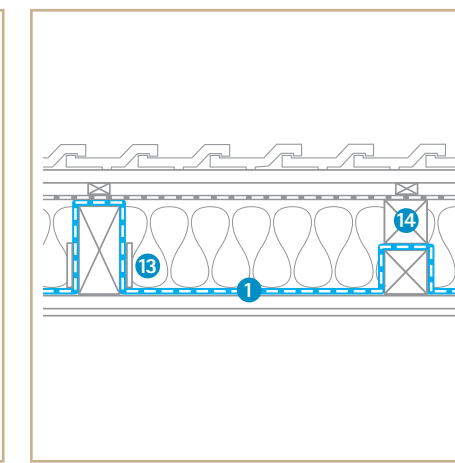
Instalace parobrzdy zvenku vanovitým uložením



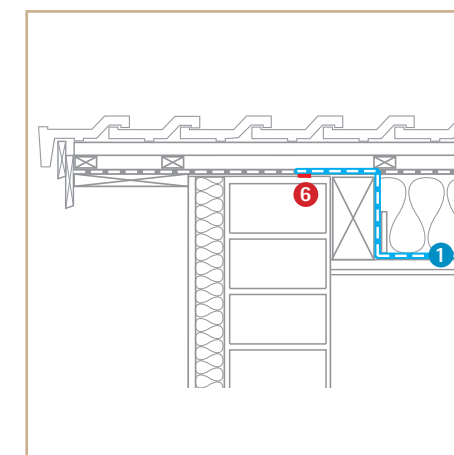
Plochá střecha – instalace parobrzdy vanovitým uložením



Parobrzda zevnitř – sanační tapeta



Instalace parobrzdy zvenku způsobem Sub-and-Top



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

Legenda

- 1 Neprodyšně izolující pásovina DASATOP
- 2 Neprodyšně izolující pásovina INTESANA INTELLO DB+
- 3 Neprodyšně izolující pásovina DA
- 4 Parobrzdná 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 Věvec
- 12 Příložka
- 13 Zajištění polohy s 3-4 mm páskem z tvrdého dřevotřískového 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.

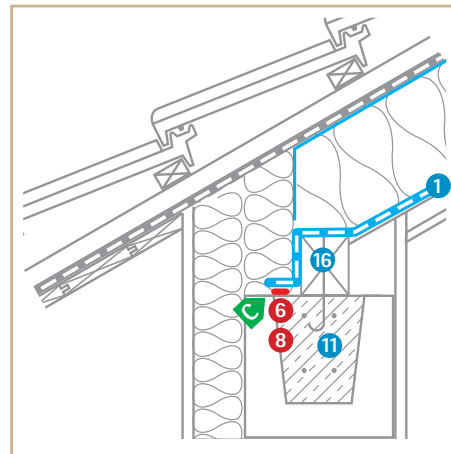
... Pokračování sanační řešení - neprodyšnost způsobem Sub-and-Top, vanovité položení a sanační tapeta

Upozornění:

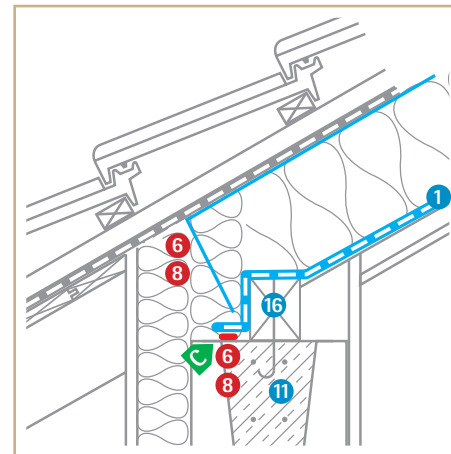
A Podklad důkladně očistěte. Jemný prach případně ošetřete základním nátěrem pomocí TESCON PRIMER AC nebo TESCON PRIMER RP.

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

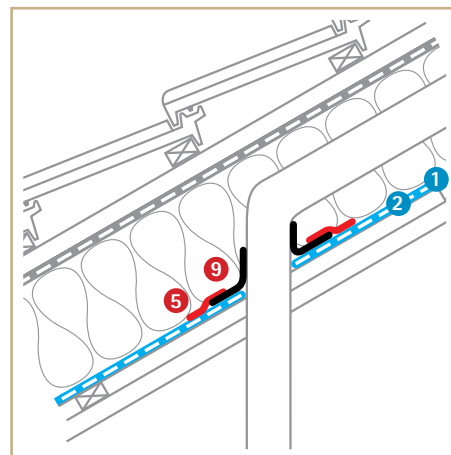
C Dbejte na zaizolování spáry mezi okapovou vaznicí a věncem.



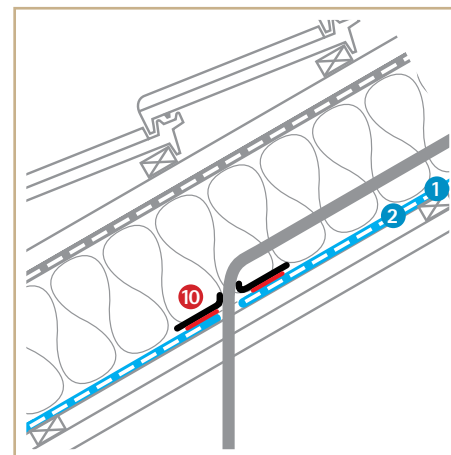
Napojení půdní nadezdívky způsobem Sub-and-Top u odsazené krokve



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

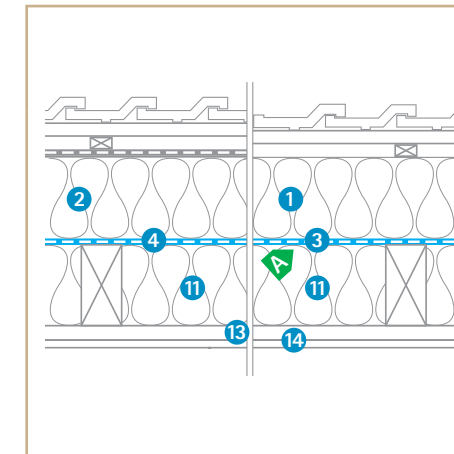


Prostup potrubí u uložení způsobem Sub-and-Top a vanovitěho uložení

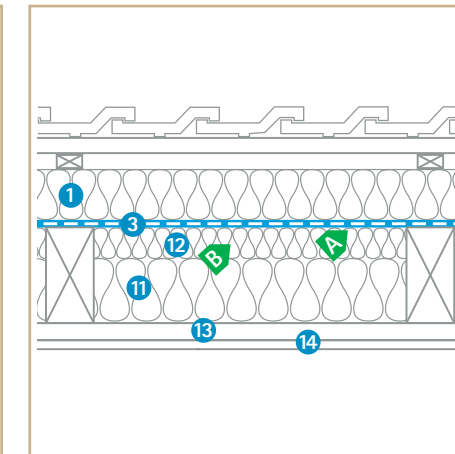


Prostup kabelu u uložení způsobem Sub-and-Top a vanovitěho uložení

Sanační řešení Neprodyšná vrstva uprostřed

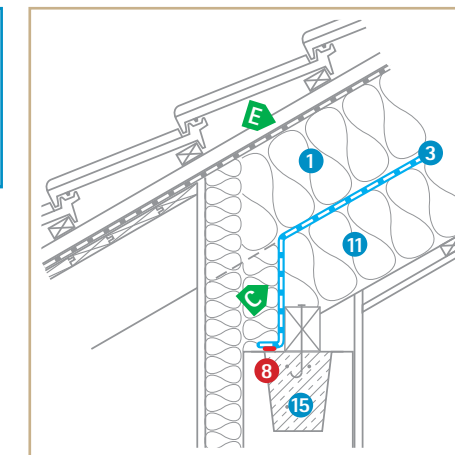


Skladba řešení 1:1 **)

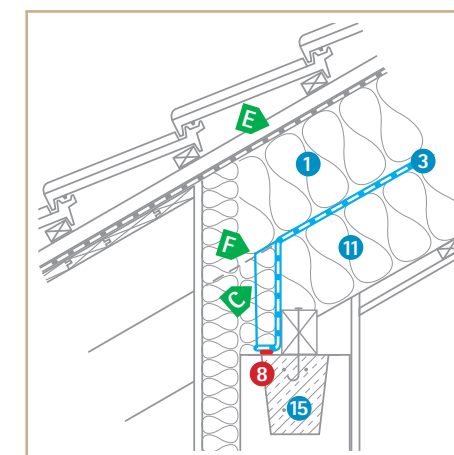


Skladba řešení 1:1 **)

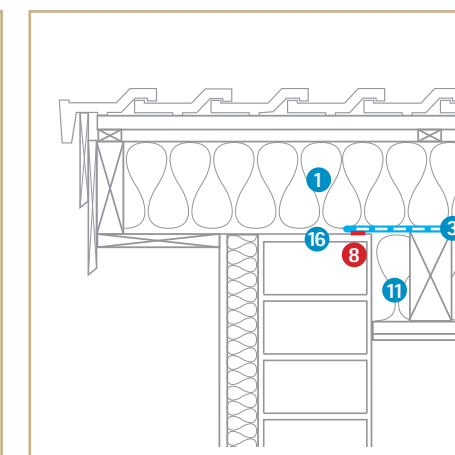
Detaily napojení ukazují skladbu 1:1 přeizolovanou dřevovláknitou záklopovou deskou. Napojení u skladby 2:1 je analogické.



Napojení půdní nadezdívky u odsazené krokve



Napojení půdní nadezdívky u průběžné krokve



Napojení štítové 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 pásy
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 Vlákněná izolace v dutině
- 12 Vlákněná sorpční izolace
v dutině – minimálně 4 cm
- 13 Laťování
- 14 Vnitřní záklop
- 15 Věnc
- 16 Vrsek zdi

Info

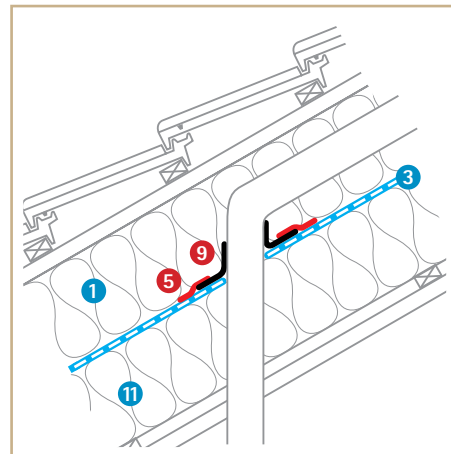
*) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.

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

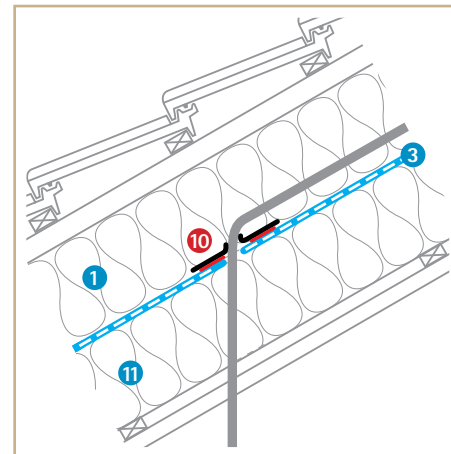
... Pokračování sanační řešení, neprodyšná vrstva uprostřed

Upozornění:

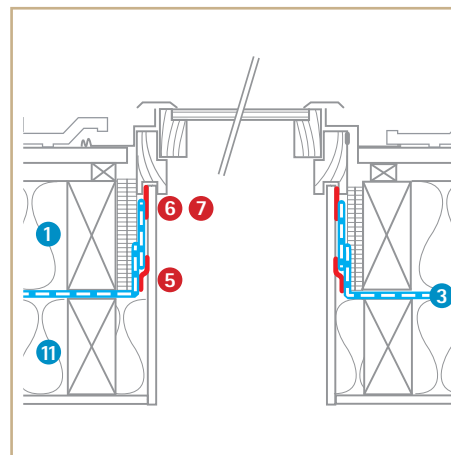
- A** Je zapotřebí použít DASAPLANO 0,01 connect s monolitickou neporézní membránou. Skladba je možná pouze s dřevovláknitou záklopovou deskou bez doplňkové pásoviny pro použití se záklopem.
- B** Při izolování 2:1 je v dutině přímo pod DASAPLANO 0,01 connect zapotřebí sorpčního materiálu (například 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 ved'te až k první hraně desky.
- F** TESCON INVEX v rozích



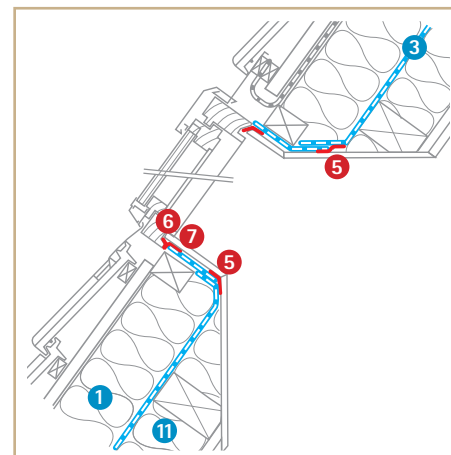
Prostup potrubí



Prostup kabelu

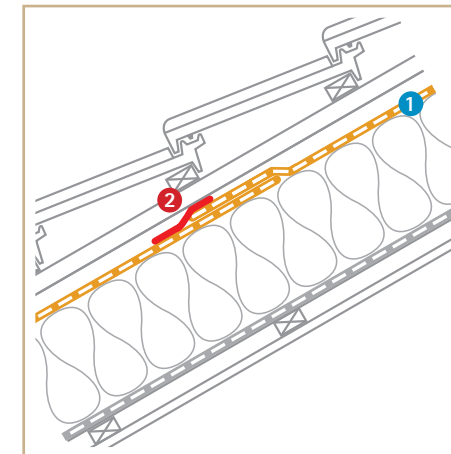


Napojení střešního okna – podélný řez

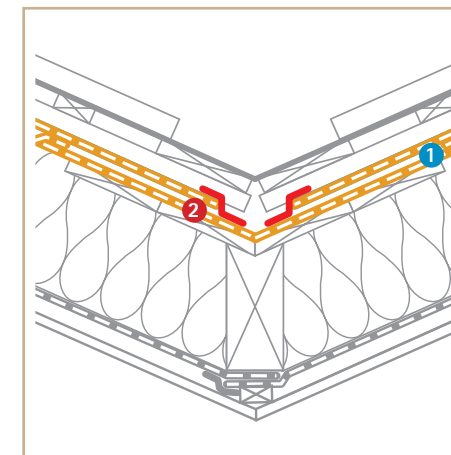
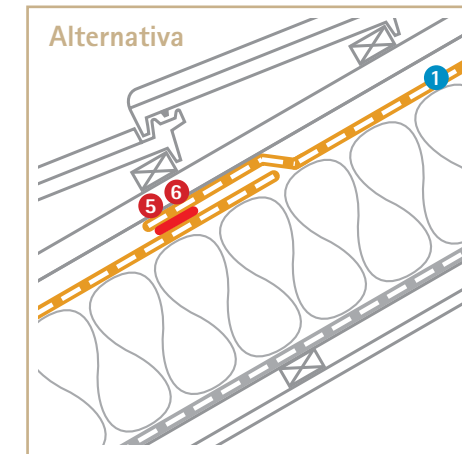


Napojení střešního okna – příčný řez

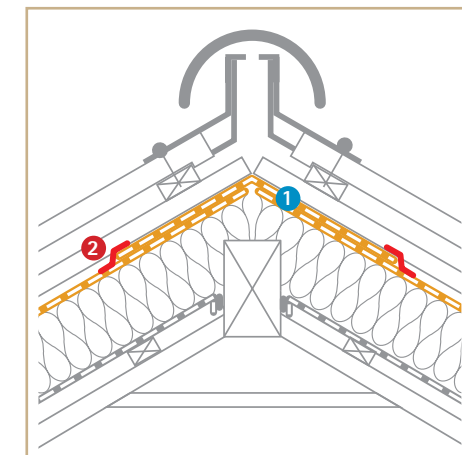
Větrotěsnost zvenku Záklop



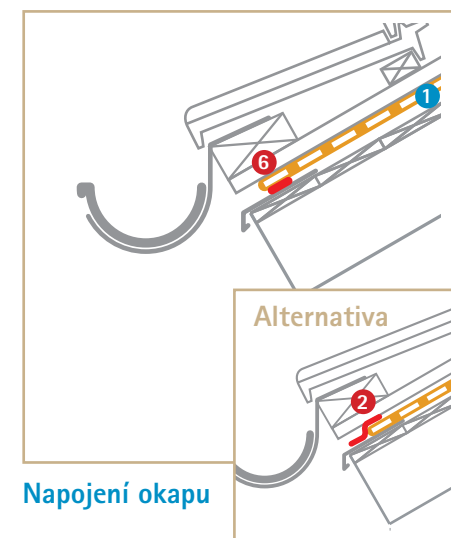
Lepený spoj a přesah



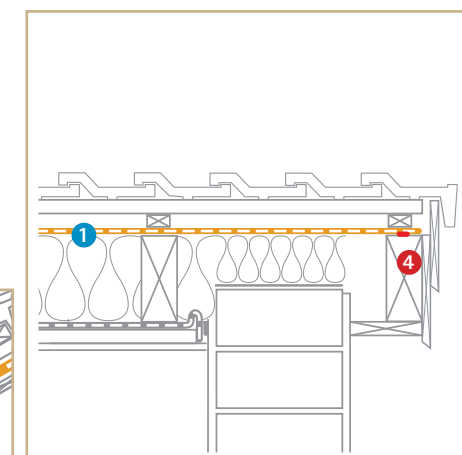
Vytvoření úžlabí



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 pásy
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

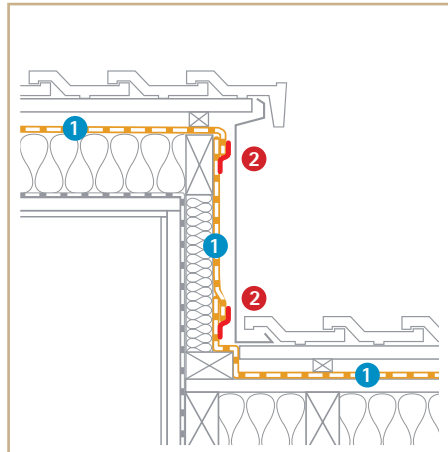
**) Alternativně lze provést utěsnění potrubí pomocí krátkých proužků z TESCON VANA nebo TESCON No. 1.

... Pokračování větrotesnost zvenku, záklop

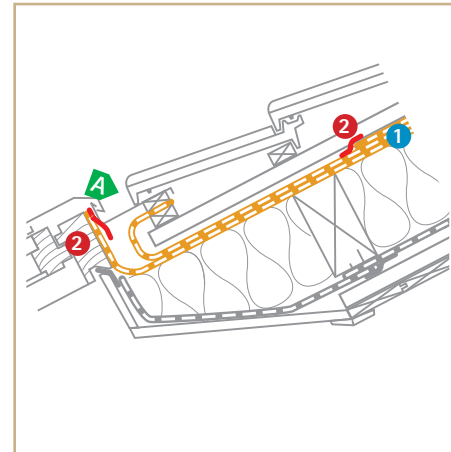
Při použití pásovin pro clima SOLITEX lze vyplnit izolací celou výšku dutiny. Odpadají mnohdy neúčinné detaily větrání a odvětrání u okapu, hřebene, úžlabí, nároží a střešních vestaveb.

Upozornění:

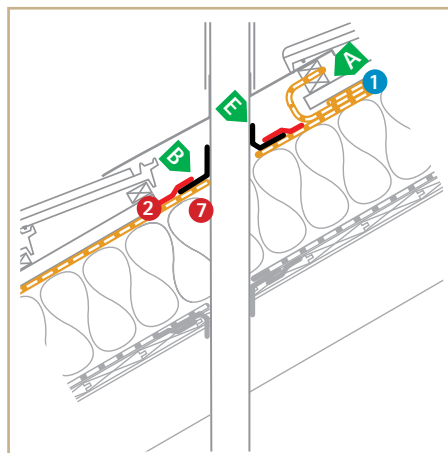
- A** Naplánovat příčné odvodnění nad vestavěným dílem.
- B** Dbejte na vodonosný lepený spoj po celém obvodu
 - 1 pásek dole
 - 2 + 3 pásy vlevo
 - poslední pásek nahoře
- C** Pásovinu napojte s dilatačním přehybem, aby se vyrovnaly pohyby stavby.
- D** Případně slepte pomocí ORCON F nebo ORCON CLASSIC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



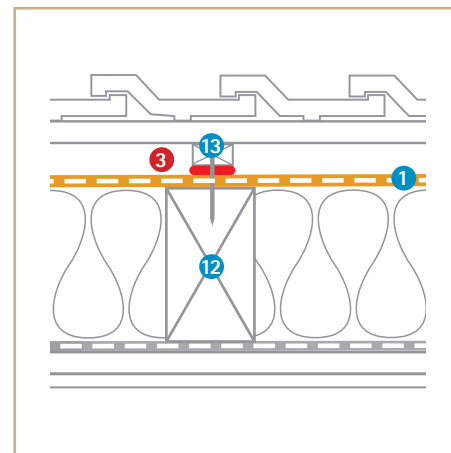
Napojení vikýře



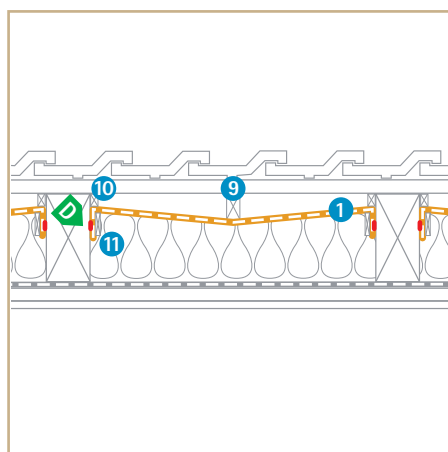
Napojení střešního okna včetně fóliového žlábků



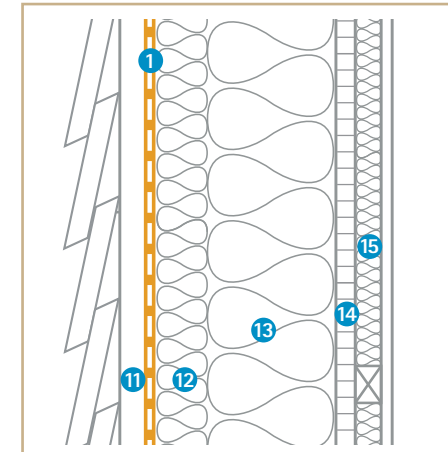
Prostup trubek a kabelů



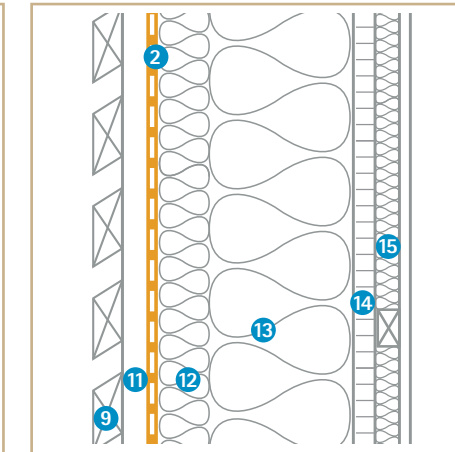
Detail utěsnění hřebíků



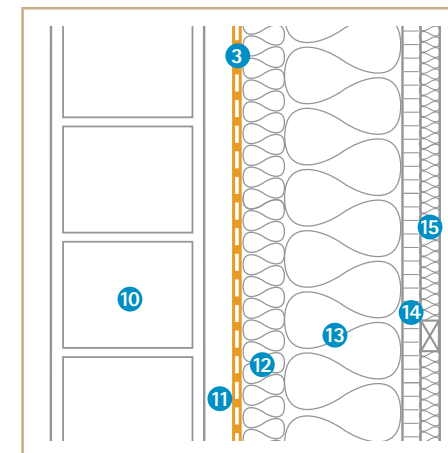
Dodatečná instalace větrotesné izolace/podvětrávací vrstvy

Větrotesnost zvenku
Fasáda

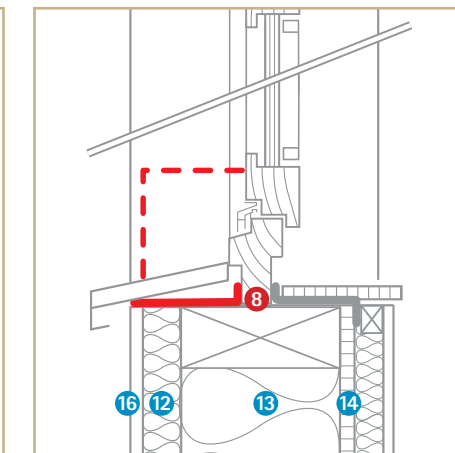
Klasická skladba uzavřené fasády



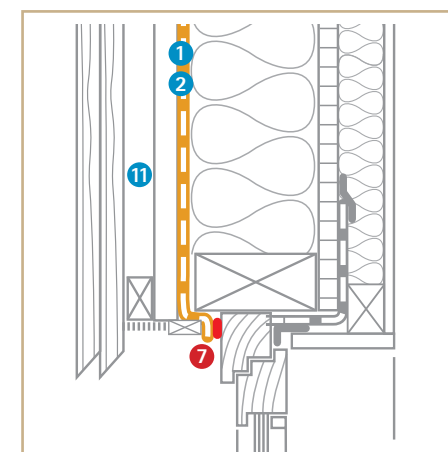
Klasická skladba částečně otevřené fasády



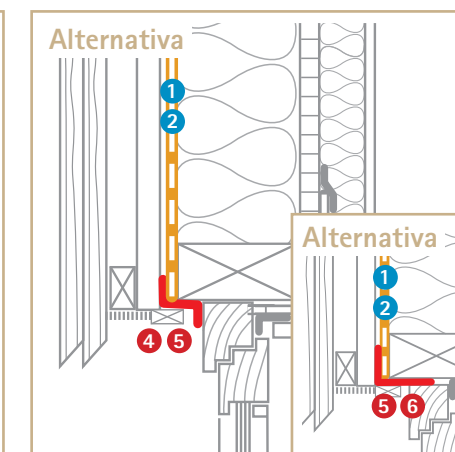
Klasická skladba dřevěné stěny za podvětrávanou přezdivkou



Podokenní parapet v dřevostavbě



Napojení okna na fasádu



Legenda

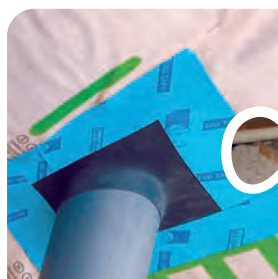
- 1 Pásovina pro opláštění stěn SOLITEX FRONTA WA*)
- 2 Pásovina pro opláštění stěn SOLITEX FRONTA QUATTRO*)
- 3 Pásovina pro opláštění stěn SOLITEX FRONTA HUMIDA*)
- 4 Napojovací lepicí pásy TESCON VANA TESCON No.1 TESCON PROFIL
- 5 Napojovací lepicí pásy na okna CONTEGA EXO**)
- 6 Napojovací lepicí 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 Přezdivka
- 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

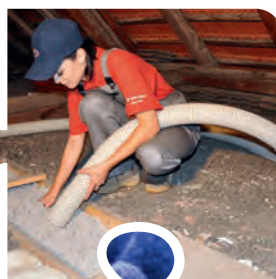
*) Pro zlepšení větrotesnosti slepte pruhy pásovin SOLITEXU mezi sebou a přilepte je na přilehlé stavební díly.

**) 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



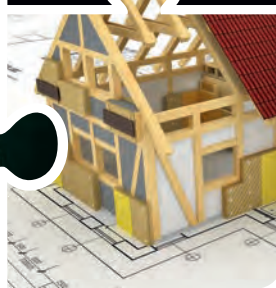
Protipožární
odolnost



Rekuperace
pro pasivní domy



Expandery
ŘEŠENÍ DODATEČNÉHO
ZATEPLENÍ



CIUR a.s.
SYSTÉMY PRO ÚSPORU ENERGIÍ

Výrobce pro země EU:
CIUR a.s.
Pražská 1012
250 01 Brandýs nad Labem
tel.: +420 326 901 411
fax: +420 326 901 456
e-mail: info@ciur.cz
www.ciur.cz

Zastoupení pro Slovensko:
VUNO HREUS, s.r.o.
Kvačalova 1207/47
010 04 Žilina
tel.: + 421 415 640 519, 56 26 799
fax: + 421 415 662 340
e-mail: vuno@vuno.sk
www.vuno.sk