

Kapitola VII

Předsazené stěny a stěny šachet

VII.1	Hlavní konstrukční prvky	170
VII.2	Postup montáže	171
VII.2.1	Postup montáže lepených obkladů stěn	171
VII.2.2	Postup montáže předsazených stěn a stěn šachet	174
VII.2.2.1	Konstrukce předsazené stěny spřažené	174
VII.2.2.2	Konstrukce předsazené stěny volně stojící	175
VII.2.2.3	Konstrukce stěny šachet opláštěných protipožárními sádkartonovými deskami	176
VII.2.3	Minerální izolace a parozábrana	177
VII.2.4	Montáž opláštění	178
VII.2.5	Postup montáže stěn šachet s deskami Glasroc F Ridurit	178
VII.2.6	Šachtová stěna s vodorovnými R-CW profily	180
VII.2.7	Postup montáže stěn šachet s deskami Glasroc H	182
VII.2.8	Bezpečnostní předstěny	184
VII.2.9	Předstěny X-Ray Protection	185
VII.3	Vybrané detaily předsazených stěn	186

7

Kapitola VII – Předsazené stěny a stěny šachet

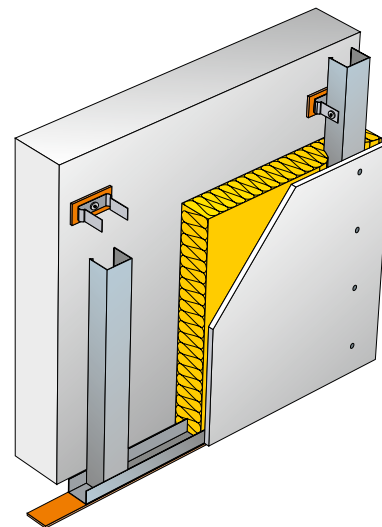
Obklady stěn vždy přímo souvisí s podkladní svislou konstrukcí.

K podkladní konstrukci jsou lepené pomocí lepicí malty Rifix, tzv. suché omítky.

Předsazené stěny spřažené = předstěny montované na konstrukci z R-CD profilů spřažené s podkladní vertikální konstrukcí pomocí stavěcích třmenů, přímých závěsů nebo spojky Klik-Fix.

Předsazené stěny volně stojící = předstěny montované na konstrukci z R-CW profilů nezávisle na podkladní svislé konstrukci.

Stěny šachet = stěny montované na konstrukci z R-CW profilů nebo obvodových úhelníků vždy s montážním přístupem jen z jedné strany.



Tyto konstrukce mohou ve stavbě splňovat následující funkce:

- estetické vylepšení stávajících povrchů stěn a příček
- zvýšení hodnot akustických vlastností stěn a příček
- zajištění požární odolnosti
- zvýšení hodnot tepelněizolačních vlastností obvodových stěn
- vytvoření meziprostoru pro vedení instalací
- zajištění bezpečnosti proti násilnému vniknutí do chráněného prostoru (v případě bezpečnostních předstěn)
- možnost kotvení břemen bez předvrtání a hmoždinek (v případě opláštění deskami Habito[®] H)
- ochrana před RTG zářením

VII.1 Hlavní konstrukční prvky

- Opláštění – sádkartonové desky Rigips, Habito[®] H, konstrukční desky RigiStabil, speciální desky Glasroc F Ridurit, Glasroc F Reflex nebo Glasroc H, Rigitone, Gyptone BIG, Gyptone BIG Curve, X-Ray Protection.

- Nosná konstrukce je tvořena z:
 - pozinkovaných ocelových profilů R-CW a R-UW
 - pozinkovaných ocelových profilů R-CD a R-UD
 - antikorozně upravených HydroProfilů do extrémně vlhkých prostor
 - obvodových úhelníků
 - lepicí malty Rifix

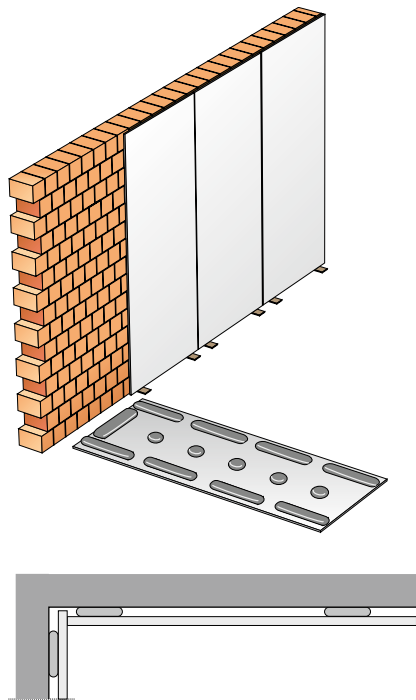
Technologie lepení lze použít pouze pro svislé konstrukce.

VII.2 Postup montáže

VII.2.1 Postup montáže lepených obkladů stěn

Suchá omítka

- nalepené sádkartonové desky Rigips



Stavební připravenost

Pro úspěšné lepení desek Rigips musí podklad splňovat následující předpoklady:

- stabilita podkladu (nesmí se vyskytovat aktivní praskliny)
- pevnost a soudržnost povrchu
- podklad musí být suchý
- v případě mastného povrchu je nutno tento povrch řádně odmastit (např. odstranit separační přípravky po odbednění betonových konstrukcí)
- omezená sprašnost a savost podkladu (podklady s vyšší savostí nebo sprašné podklady je nutno ošetřit Penetračním nátěrem 1:10)
- teplota podkladu i prostředí: min. +5 °C
- sklovitě hladké nebo nesavé povrchy je nutno opatřit Kontaktním nátěrem Rigips

Po ošetření podkladu jedním z nátěrů lze lepení desek zahájit nejdříve za 24 hodin, tj. po dostatečném proschnutí nátěru.



Maximální odchylka od rovinnosti podkladního povrchu je 30 mm. Při větších nerovnostech se poloha desek rozměří na podkladní stěnu a vyznačí se svislé pruhy pro lepení. V místech prohlubní ve vyznačených pruzích je nutné vyrovnat podklad pomocí předem nalepených svislých pruhů sádrokartonu. Alternativně lze předem nalepit pruhy sádrokartonu na celou výšku místnosti a řádně je vyrovnat. Poté lze lepit opláštění ze sádrokartonových desek pouze do tenké vrstvy sádrového spárovacího tmelu Max naneseného zubatou stěrkou bez potřeby dalšího vyrovnávání. Vytyčení úrovně líce obkladu se provede značkovací šňůrou na podlaze a na stropě.

Rozmíchání lepicí malty

K přípravě tmelu je nutné použít čisté plastové vědro. Lepicí malta Rifix se rovnoměrně vsypává do předepsaného množství čisté studené vody. Po vsypání je vhodné nechat ji 1-2 minuty v klidu, poté se rozmíchá nejlépe pomocí elektrické metly. Je nutno dbát na správnou konzistenci malty. Dodatečné ředění vodou je možné, avšak zahuštění dosypáním suchého prášku se nedoporučuje. Doba zpracovatelnosti je minimálně 45 minut od rozmíchání.



Lepení sádrokartonových desek Rigips

Lepicí malta se nanáší na rub desek opláštění ve formě terčů, které jsou uspořádány do tří řad při podélných hranách a v podélné ose desky.

Vzdálenost jednotlivých terčů v řadě je cca 30-35 cm. Doporučená tloušťka terčů je v rozmezí 10-40 mm, plocha terče min. 150 cm².

Alternativně lze nanést lepicí maltu na podkladní povrch. Polohu jednotlivých terčů je nutno



předem rozměřit na podklad a poté pouze tato místa před lepením upravit (např. oklepat, očistit a ošetřit Penetračním nátěrem 1:10 apod.).

Spotřeba lepicí malty závisí na rovinnosti povrchu. Pohybuje se v rozmezí 4–8 kg/m².

V případě ideálně rovného podkladu je možno na rub desek nanést sádrový spárovací tmel Max zubatou stěrkou (zub 4 mm) ve třech pruzích (při podélných hranách a v podélné ose desky). Šířka pruhu tmelu je na šířku stěrky, tj. 200–250 mm.

Pro opláštění se použijí desky na celou výšku místnosti, aby nedocházelo k vytváření vodorovných spár. Délka desek je o cca 15–20 mm kratší než světlá výška místnosti. Takto upravené desky jsou osazovány ke stěně na podkladky tloušťky cca 10 mm, takže u podlahy i stropu zůstane mezera cca 10 mm vhodná pro optimální vyrovnání desek a odvětrání vlhkosti z lepicí malty.

Konečné vyrovnání desek se provede pomocí srovnávacích latí a poklepáním gumovou palicí. Doba tvrdnutí lepidla je závislá na teplotě a vlhkosti. Na rozdíl od šroubovaných sádkartonových konstrukcí není nutné vystřídat podélné hrany desek se svislými hranami otvorů (např. oken či dveří).



Dilataci je nutno provést jen v místě dilatace podkladní konstrukce, není nutná s ohledem na velikost plochy lepeného obkladu.

Tmelení spár mezi deskami stejně jako spár u podlahy a stropu se provede podle instrukcí uvedených v kapitole II.2.5, str. 36–45. Doporučená technologická přestávka před zahájením tmelení (pro vyžrání lepicí malty) je podle konkrétních podmínek na stavbě 2 až 3 dny.

TIP: V případě následné aplikace keramických obkladů na povrch suché omítky je doporučeno aplikovat sádrové terče ve 4 řadách na šířku desky.

VII.2.2 Postup montáže předsazených stěn a stěn šachet

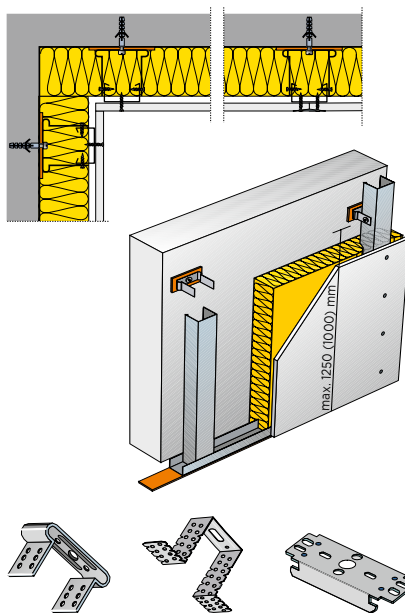
VII.2.2.1 Konstrukce předsazené stěny spřažené

Nejprve se provede vytyčení konstrukce a kontrola rovinnosti podkladní konstrukce. Podkonstrukce je provedená z profilů R-UD a R-CD a spojená s podkladní konstrukcí pomocí stavěcích třmenů, přímých závěsů či spojky Klik-Fix.

Montáž obvodových profilů

Obvodové profily předstěny (profily R-UD na podlaze a svislých navazujících konstrukcích) se opatří před osazením samolepicím napojovacím těsněním a připevní plastovými natloukacími hmoždinkami, popř. pomocí jiných vhodných připevňovacích prostředků podle druhu navazujících konstrukcí.

Vzájemná rozteč připevnění obvodových profilů je max. 800 mm. V rozích předsazené stěny je vzdálenost prvního připojení od rohu maximálně 200 mm.



Stavěcí třmen

Přímý závěs

Spojka Klik-Fix

Montáž připojovacích prvků

Prvním krokem je vyměření polohy R-CD profilů a vertikální úrovně stavěcích třmenů. Rozteč svislých R-CD profilů je 625 (600) mm.

Maximální svislá rozteč třmenů je 1 250 mm, při požadavku na požární odolnost 1 000 mm. Poslední horní třmen se umístí do takové výšky, aby horní přesah R-CD profilu nad posledním třmenem tvořil konzolu, která smí být maximálně 250 mm. Při nárocích na zvukovou izolaci předstěny je nutné použít výhradně stavěcí třmeny, které se před montáží podlepi napojovacím těsněním. K podkladní zdi se kotví pomocí plastových natloukacích hmoždinek, k dřevěné podkonstrukci šroubem typu FN. Alternativně lze pro kotvení použít přímé závěsy – v tom případě by šířka dutiny mezi původní konstrukcí a opláštěním předstěny neměla přesáhnout 40 mm. V případě dostatečně rovného podkladu je možno použít spojku Klik-Fix kotvenou do podkonstrukce stejným způsobem, popř. spojku Klik-Fix Aku.

TIP: Při montáži delších předstěn je výhodné montovat předstěnu „zónově“ po cca 5 deskách – další zónu vyměřovat, stavět konstrukci i opláštěvat až po opláštění předchozí zóny. Snadněji se tak dodrží optimální poloha desek vůči profilům R-CD v celé délce předstěny.

Montáž svislých profilů (stojin)

Po namontování stavěcích třmenů se montují postupně svislé R-CD profily. Délka R-CD profilů se volí tak, aby při opření R-CD profilu o spodní R-UD profil byla mezi horním koncem R-CD profilu a přilehlým stropem mezera cca 50 mm. Jednotlivé R-CD profily zůstávají v podlahovém R-UD profilu volně nasunuty (R-UD a R-CD profily se vzájemně nespojují!).

Po nasunutí do podlahového R-UD profilu se R-CD profily ustaví do svislé polohy a spojí se s předem namontovanými stavěcími třmeny pomocí šroubů do plechu (typ 421 LB) – 2 ks šroubů na 1 třmen.

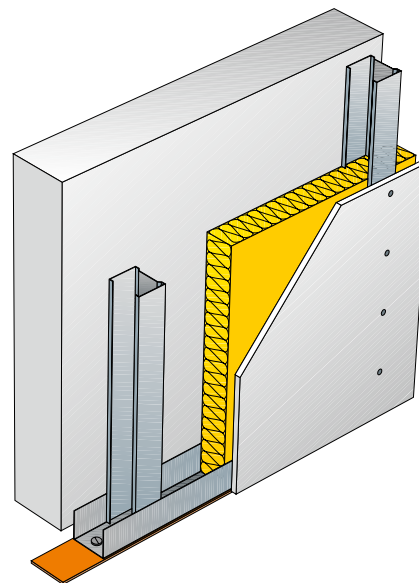
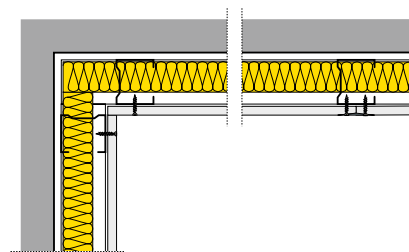
U předstěn vyšších, než je standardní délka profilů R-CD, je možno R-CD profily nastavovat vzájemně na délku. Napojení se provádí pomocí spojky R-CD profilu. Napojení sousedících stojin nesmí být ve stejné výši, je nutno je vzájemně výškově vystřídat minimálně o 1,25 m. Dále je nutné zajistit, aby napojení bylo mimo polohu závěsu. Při použití spojky Klik-Fix, resp. Klik-Fix Aku je R-CD profil ve spojení jen nacvaknut.

VII.2.2.2 Konstrukce předsazené stěny volně stojící

Nejprve se provede vytyčení konstrukce a kontrola rovinnosti podkladní konstrukce.

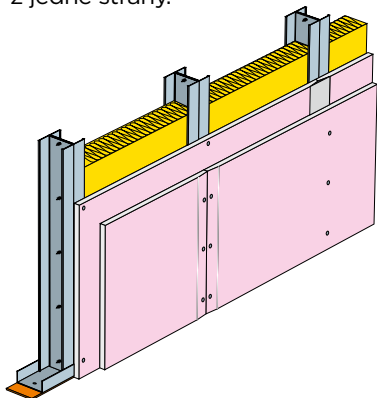
Pozor! S ohledem na jednostranné opláštění je tuhost volně stojící předstěny značně omezena, a tudíž maximální výška této předstěny je podstatně nižší než u příčky postavené na stejné konstrukci – viz Technické listy konstrukcí na www.rigips.cz.

Montáž konstrukce z R-CW a R-UW profilů je totožná s montáží konstrukce příčky, viz kapitola III.3.1.1, str. 69-73.



VII.2.2.3 Konstrukce stěny šachet opláštěných protipožárními sádkrotonovými deskami

Šachtová stěna je svislá nenosná dělicí konstrukce splňující oboustranně nároky na požární odolnost. Montáž šachtové stěny lze provést přístupem pouze z jedné strany.



Montáž obvodových profilů

Nejprve se provede vytyčení konstrukce šachtové stěny. Obvodové profily je nutné v tomto případě na rozdíl od ostatních svislých konstrukcí opatřit napojovacím těsněním z materiálu reakce na oheň A1 nebo A2 (např. Akustickým a protipožárním tmelem).

K ostěním šachty stejně jako k podlaze a stropu se obvodové profily ukotví pomocí ocelových hmoždinek $\varnothing 6$ mm (např. DN6).

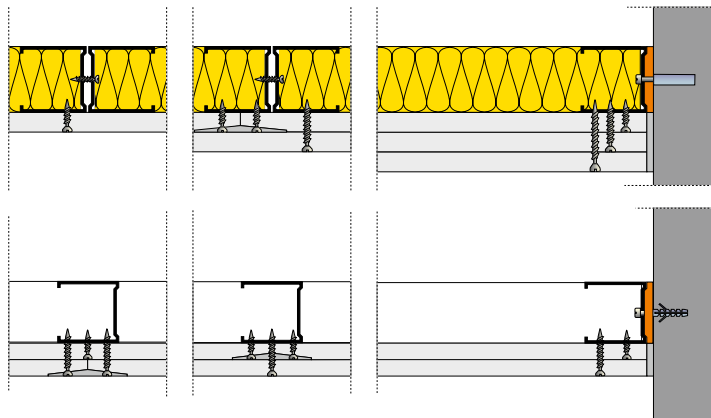
U konstrukcí šachtových stěn s výškou větší než 3 000 mm je vyžadováno:

vzájemné sešroubování stojin 2x R-CW s horním a spodním vodorovným UW profilem, šrouby 4x LB 3,5 x 9,5 / 1 spoj. Svislé obvodové R-CW profily a spodní UW profil je nutné podložit pruhem desky RF (DF) 15.

Montáž svislých profilů (stojin)

Mezi vodorovné R-UW a svislé obvodové R-CW profily se osazují svislé stojiny tvořené buď jednotlivými, nebo zdvojenými profily R-CW. Zdvojené profily jsou orientovány stojinami (zády) k sobě a sešroubovány pomocí šroubů do plechu LB 3,5 x 9,5 ve vzájemné rozteči max. 500 mm.

Tyto R-CW profily jsou volně nasunuty do podlahového a stropního R-UW profilu. V případě skladby s vloženou minerální izolací je vždy nutné volit zdvojené R-CW profily.



VII.2.3 Minerální izolace a parozábrana

Minerální izolace

Je-li izolace z minerálních vláken předepsána, vloží se do úrovně konstrukce (šachtové stěny), resp. do dutiny mezi opláštěním a podkladní konstrukcí.

Použije se čedičová či skelná izolace např. zn. Isover – specifikace podle Technických listů konstrukcí na www.rigips.cz.

Minerální izolaci je nutné vkládat bez mezer v celé ploše konstrukce.

Pokud izolační materiál nevykazuje v dutině dostatečnou tvarovou stálost a stabilitu, je nutné jej proti sesunutí zabezpečit (platí zejména pro volně stojící předsazené stěny).

V případě požárně odolných šachtových stěn je stabilita vložené minerální izolace zajištěna výhradně konstrukcí ze zdvojených R-CW profilů.



Parozábrana

Do předsazených stěn, které mají funkci vnitřního zateplení, se doporučuje v celé ploše předsazené stěny aplikovat spojitě parozábranu, která je přichycena ke konstrukci předstěny pomocí terčů z obsoustranně lepicí pásky. Nutnost vložení parozábrany záleží na konkrétních podmínkách každé aplikace a lze ji posoudit jen na základě tepelně-technického výpočtu.

VII.2.4 Montáž opláštění

Standardní orientace desek na předsazené (resp. šachtové) stěně je svislá, tj. délkou desek ve směru svislých profilů. K opláštění se používají pokud možno celé sádkartonové desky. Využití menších přířezů desek je přípustné za podmínky, že jejich výška je min. 400 mm a nejsou použity 2 a více v těsném sousedství nad sebou. Přitom je nutné zajistit, aby byly příčné (vodorovné) spáry sousedních desek vzájemně vystřídány alespoň o 400 mm a nedocházelo tak k vytváření



křížových spár. U jednoduše opláštěných předsazených stěn a stěn šachet s požární

odolností je nutné příčné spáry mezi deskami podložit profilem. U vícenásobného opláštění postačí vzájemné vystřídání příčných spár v jednotlivých vrstvách opláštění minimálně o 10 mm. U podlahy je vhodné ponechat cca 10 mm širokou spáru, která se posléze vyplní spárovacím tmelem. Opláštění se šroubuje pouze ke svislým profilům podkonstrukce. Po dokončení opláštění se provede zatmelení spár sádrovými tmely Rigips. Způsob tmelení a další zásady montáže jsou popsány v samostatné kapitole II.2.5, str. 36–45.

VII.2.5 Postup montáže stěn šachet s deskami Glasroc F Ridurit

Šachtová stěna je svislá nenosná dělicí konstrukce splňující oboustranně nároky na požární odolnost. Montáž šachtové stěny lze provést přístupem pouze z jedné strany. V konstrukci není použita minerální izolace. Nejprve se provede vytyčení konstrukce šachtové stěny. Obvodové profily je nutné na rozdíl od ostatních svislých konstrukcí opatřit napojovacím těsněním

z materiálu reakce na oheň A1 nebo A2 (např. Akustický a protipožární tmel). K ostěním šachty, jakož i u podlahy a stropu se obvodové profily ukotví pomocí ocelových hmoždinek Ø 6 mm (např. DN6). Opláštění je provedeno dvěma vrstvami desek Glasroc F Ridurit tloušťky 20 mm, desky jsou orientovány naležato. První vrstva opláštění je našroubována šrouby TN 212 v rozteči 200 mm

do podkonstrukce. Desky jsou montovány na těsný sraz bez nutnosti tmelení. Druhá vrstva opláštění je přišroubována k první vrstvě opláštění šrouby Ridurit ve čtvercové síti 250 mm nebo do kovové podkonstrukce šrouby TN 212. Přesazení spár první a druhé vrstvy opláštění deskami Ridurit je 600 mm (svislé spáry) a 200 mm (vodorovné spáry).

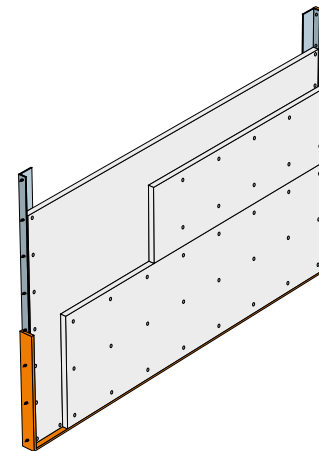
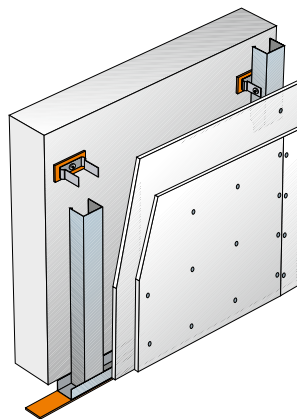
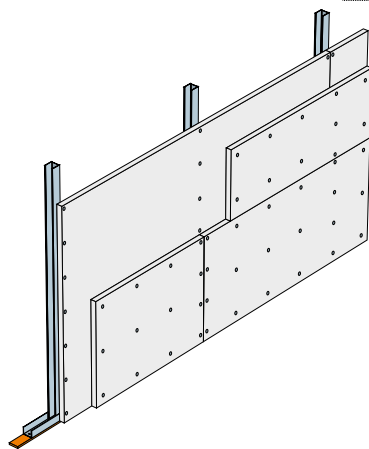
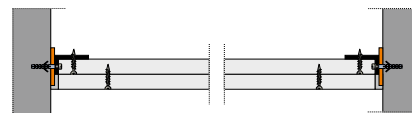
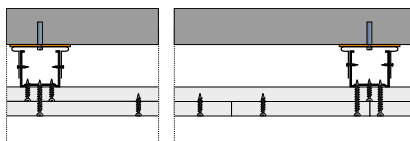
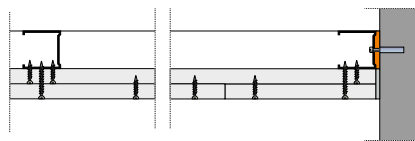
Specifika montáže na konstrukci

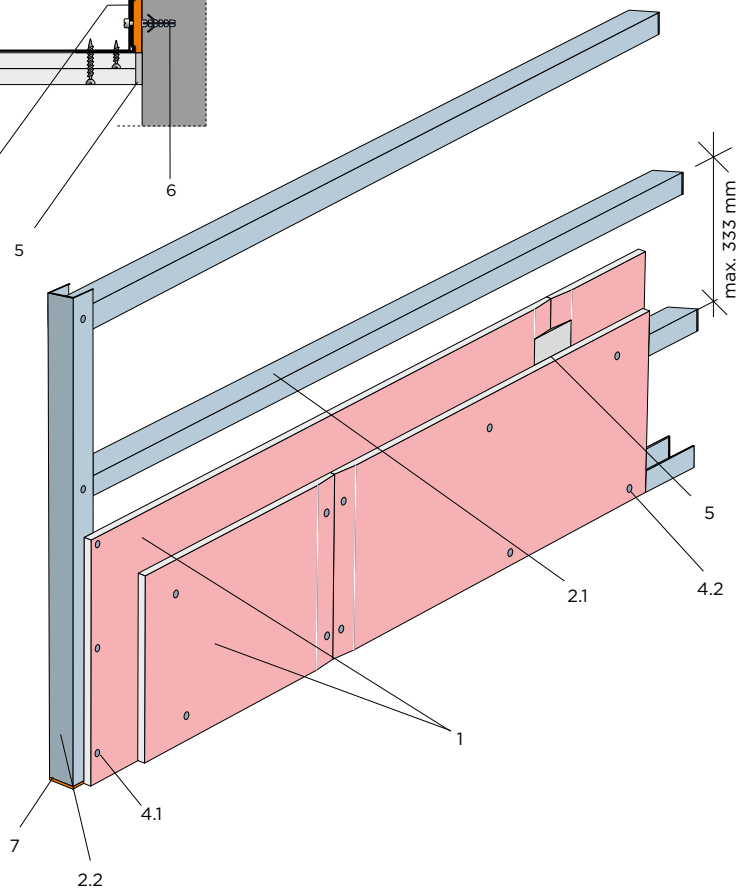
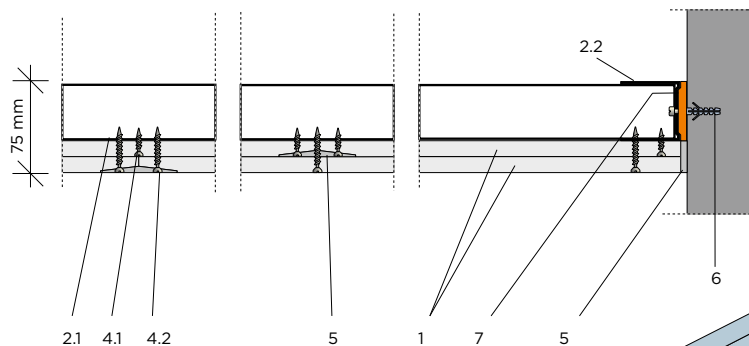
Mezi vodorovné profily R-UW a svislé obvodové profily R-CW se osazují mezilehlé svislé R-CW profily v půdorysné rozteči 1 000 mm.

Alternativně lze tuto konstrukci aplikovat jako předsazenou stěnu na třmenech. Rozteč svislých R-CD profilů je pak 1 000 mm. Rozteč stavěcích třmenů je rovněž max. 1 000 mm.

Specifika montáže bez konstrukce

Maximální šířka šachtové stěny je v tomto případě 2 metry (délka desky). Jako obvodové profily jsou užity úhelníky z ocelového pozinkovaného plechu 40/20/1 mm (není v sortimentu Rigips) kotvené ke svislým nosným stěnám ocelovými hmoždinkami (např. DN6) po 500 mm. Desky jsou pnuty přes celou šířku bez svislých spár.





LEGENDA:

1. Desky Rigips
- 2.1 Vodorovné profily R-CW
- 2.2 Svislý profil R-UW
- 4.1 Rychlošrouby Rigips 212/25 TN
- 4.2 Rychlošrouby Rigips 212/35 TN, 212/45 TN
5. Tmelení spár podle technologie Rigips
6. Kotvení do obvodových konstrukcí kovovými hmoždinkami Ø 6 mm
7. Napojovací těsnění z materiálu reakce na oheň A1 nebo A2

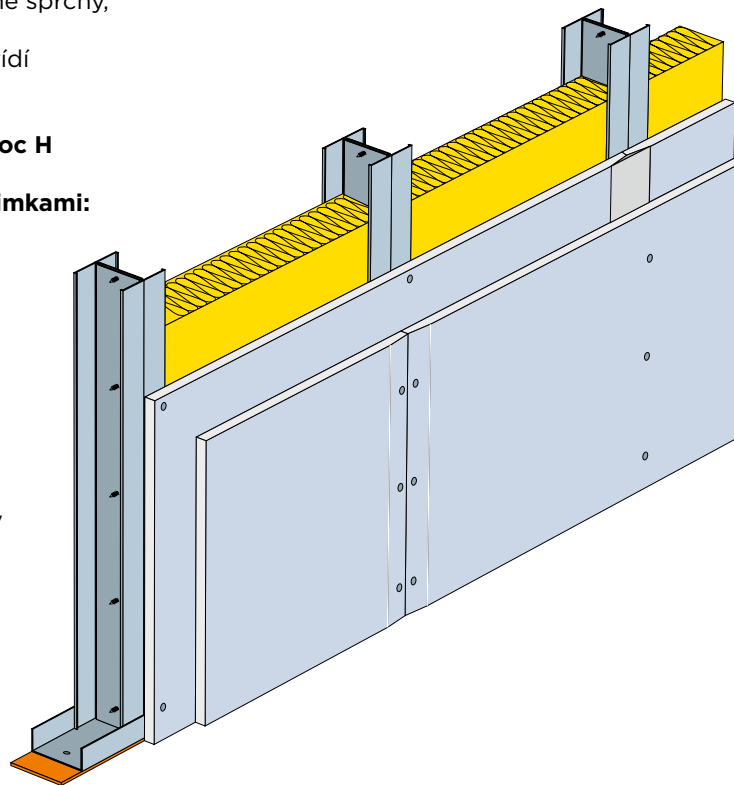
VII.2.7 Postup montáže stěn šachet s deskami Glasroc H

Stěny šachet Glasroc H jsou určeny do dlouhodobě vlhkých a mokrých prostor, jako jsou bazény, veřejné sprchy, provozy myté tlakovou vodou atd.

Vhodnost použití konstrukcí Glasroc H se řídí tabulkou na následující straně.

Zásady montáže předsazených stěn Glasroc H vychází ze zásad montáže běžných sádrokartonových konstrukcí s těmito výjimkami:

- **Dilatační úseky v předstěnách**
Viz kapitola II.2.7, str. 47
- **Konstrukční rošt pod obklad**
Viz kapitola II.2.12, str. 54
- **Povrchové úpravy**
Viz kapitola II.2.12, str. 52-54
- **Řešení rohů a koutů**
Pro finalizaci povrchů jsou doporučeny: rohy – ALU profily, kouty – fungicidní silikonový tmel. Použití univerzální pásky Habito® Flex či AquaBead® Flex PRO není v extrémně vlhkém prostředí vhodné.



Klasifikace prostor z pohledu zatížení vlhkostí a doporučené řešení Rigips

Kategorie vlhkých prostor*	Prostředí	Popis	Příklad prostor	Příklady desek Rigips	Profily a kovové příslušenství
A	vlhkost do 70 % teplota do 25 °C	Místnosti suché, jen s nízkou vzdušnou vlhkostí	Obytné místnosti, kanceláře, učebny apod.	Sádrokarton A (RB, RF, MA)	standardní profily a příslušenství, šrouby TN a TB
B	vlhkost do 90 % teplota do 30 °C	Místnosti se zvýšenou vzdušnou vlhkostí a občas mokrou podlahou	Domácí sanitární prostory (koupelny, sprchy, sušárny), sprchy a koupelny v hotelích, kuchyně restaurací a hotelů, garáže apod.	Sádrokarton H2 (RBI, RFI, MAI, RigiStabil), Habito' H, Rigidur	
		Výše uvedené místnosti se zvýšeným rizikem vzniku plísní	Výše uvedené prostory s omezeným větráním; ostění oken ve všech prostorách s rizikem kondenzace vody	Glasroc H	
C	vlhkost přes 90 % + kondenzace	Místnosti s trvalým výskytem vody a/nebo vysoké vlhkosti	Bazény, veřejné sprchy ve sportovních zařízeních a wellness centrech, provozny myté tlakovou vodou (potravinářský, farmaceutický průmysl), chladírny, průmyslové prádelny, velkokapacitní vývařovny apod.	Glasroc H	HydroProfily, šrouby Hydro či Gold, antikorozi příslušenství**

* Zatřídění vychází z ČSN EN 13964

** Popř. standardní příslušenství opatřit doplňkovým nátěrem tloušťky 0,02 mm (např. Zinorex S 2211)

Poznámka:

Kovové konstrukční prvky mohou být opatřeny dodatečnou antikorozi ochranou odpovídající třídě C3 a C5 podle ČSN EN 12944, resp. třídě RC3 a RC5 podle ČSN EN 10169.

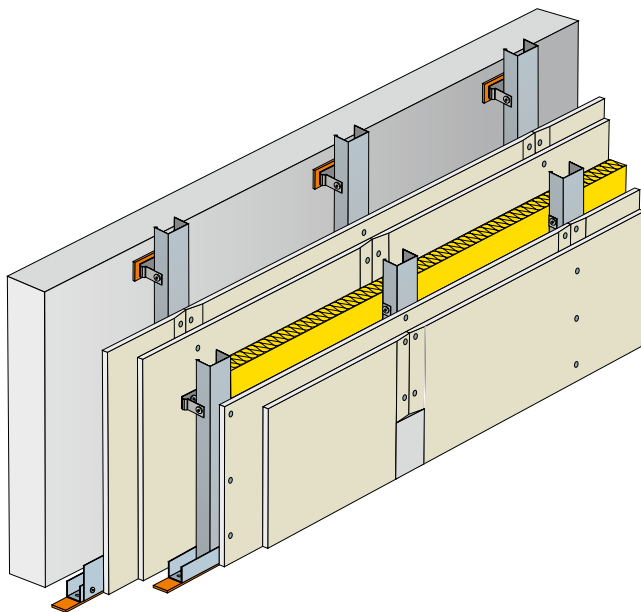
Pozn.: Podrobné informace k montáži konstrukcí Glasroc H – viz samostatná literatura Konstrukce Glasroc H.

VII.2.8 Bezpečnostní předstěny

Bezpečnostní předstěny Rigips vychází konstrukčně i technologicky ze standardních konstrukcí suché vnitřní výstavby a jejich základem je konstrukční sádkokartonová deska RigiStabil (DFRIEH2). Konstrukce jsou certifikovány na bezpečnost proti protlačení a násilnému vniknutí a jsou ve shodě s požadavky kladenými na bezpečnostní třídu **RC2** a **RC3** podle ČSN EN 1627.

Skladby a technické parametry konstrukcí odpovídající schválenému typu jsou uvedeny v Technických listech jednotlivých bezpečnostních konstrukcí na www.rigips.cz.

Zásady montáže jsou uvedeny v kapitole II.2.10 na str. 50 a ve speciálním technologickém předpisu.



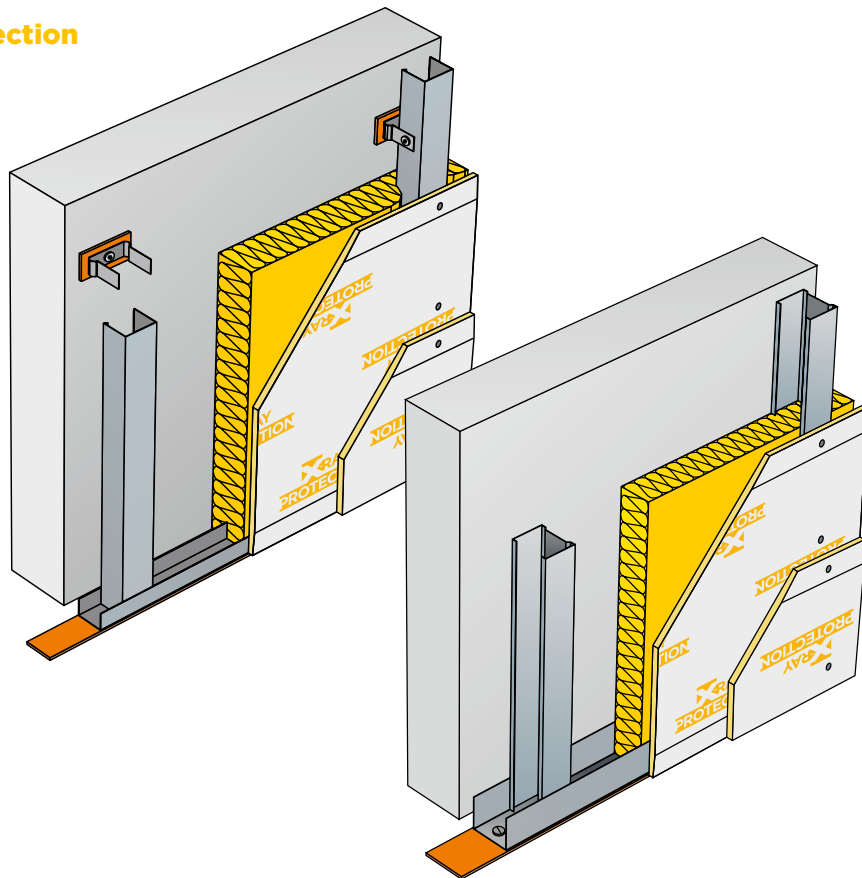
Upozornění:

Montáž bezpečnostních předstěn je oprávněna provádět pouze odborně způsobilá firma, jejíž odborná způsobilost je potvrzena společností Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Rigips.

VII.2.9 Předstěny X-Ray Protection

Předstěny X-Ray Protection jsou určeny ke stínění rentgenového záření v nemocnicích, zubních ordinacích a veterinárních klinikách.

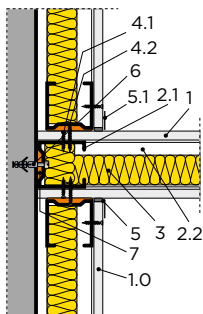
Předstěny lze montovat na konstrukci spřaženou podle postupu montáže viz kapitola VII.2.2.1 nebo volně stojící viz kapitola VII.2.2.2. Další postup zpracování desek a jejich tmelení je stejný jako v případě příček X-Ray Protection viz kapitola III.4.9, str. 90–91.



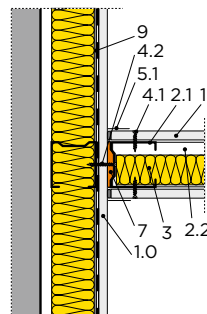
VII.3 Vybrané detaily předsazených stěn

Při výběru detailu odbočení příčky od předstěny je nutno zvážit požadavky na výslednou vzduchovou neprůzvučnost mezi sousedními místnostmi. Pro snížení přenosu zvuku vedlejšími cestami jsou určena řešení s vynechaným či přerušeným opláštěním probíhající předstěny. Je-li v montované předstěně použita parozábrana, a přitom požadavek na neprůzvučnost neumožňuje použít detail s průběžným opláštěním (5.21.11), je vhodné použít variantu 5.21.10a. Napojení na masivní stěnu je třeba provést dostatečně těsné (zejména z důvodu dosažení požadované vzduchové neprůzvučnosti). Proto jsou obvodové profily vždy podloženy napojovacím těsněním.

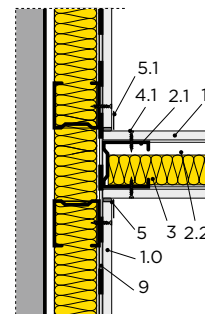
Odbočení příčky s vynechanou montovanou předstěnou (5.21.10)



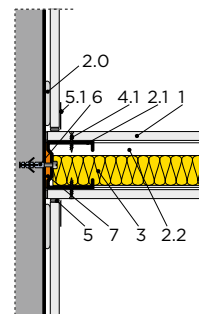
Odbočení příčky od montované předstěny (5.21.11)



Odbočení příčky s vynechanou montovanou předstěnou a probíhající parozábranou (5.21.10a)



Odbočení příčky od masivní stěny s nalepenou „suchou omítkou“ (5.22.20)



LEGENDA:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Sádrokartonová deska Rigips | 5. Zatmeleno |
| 1.0 Opláštění předstěny | 5.1 Natmelená výztužná páska nebo páska Habito® Flex či AquaBead® Flex PRO |
| 2.1 Profil R-CW | 6. Kotvení do nosné konstrukce |
| 2.2 Profil R-UW | 7. Napojovací těsnění |
| 3. Minerální izolace | 9. Parozábrana |
| 4.1 Rychlošrouby Rigips 212/25 TN | |
| 4.2 Rychlošrouby Rigips 212/35 TN | |