

Jedinečný souhrn montážních návodů: MONTÁŽNÍ PŘÍRUČKA SÁDROKARTONÁŘE

Autorský tým složený ze specialistů společnosti Rigips využil svých dlouholetých zkušeností a připravil jedinečnou publikaci, která na českém trhu doposud chyběla. Publikace nese název **Montážní příručka sádrokartonáře** a – jak již název napovídá – obsahuje montážní návody ke všem systémům suché vnitřní výstavby.

Tato publikace je určena všem, kteří se jakýmkoli způsobem podílejí na stavbě interiérů budov, a to jak bytových, tak i občanských a průmyslových.

Především je však určena specializovaným firmám na montáž sádrokartonu, stavbyvedoucím stavebních firem a stavebním dozorům.

Za cíl si tato bohatě ilustrovaná publikace vzala jednoduše a přehledně popsat zásady správné montáže konstrukcí suché vnitřní výstavby. Nejde již jen o klasické a nejrozšířenější sádrokartonové konstrukce, ale i příbuzné stavební technologie a výrobky na bázi sádry, jako například konstrukce ze sádrovláknitých desek Rigidur a Ridurit, kombinované konstrukce

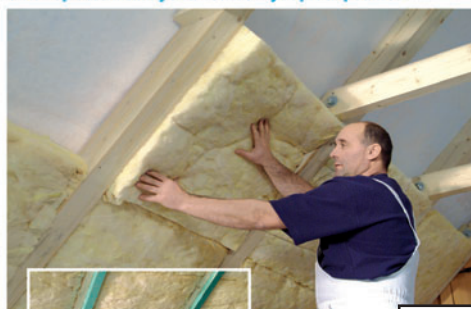
Duragips či v neposlední řadě sádrové omítky a stěrky Rimano. Publikaci nechybí přehled jednotlivých produktů suché vnitřní výstavby.



6

VI.4 Postup montáže podkrovní

VI.4.1 Opláštění šikmých a vodorovných ploch podkrovní



Vkládání

Předsazené latě na krokvičkách

VI.4.1.1 Vložení tepelné izolace

Mezi krokve se vloží tepelné izolační vrstva z minerální izolace o šířce přibližně o 10 mm větší, než je světlost vzdálenost krokviček. V případě, že tepelná izolace mezi krokve sama nedrží, lze ji zajistit po dobu montáže vazacím drátem. Pokud výška profilu krokviček nestačí pro tloušťku tepelné izolace, lze ji zvýšit předsazenými latěmi. Jednotlivé díly a přílepy minerálních desek nebo roli se vkládají vždy beze spár a v těsné návaznosti na jednotlivé prvky v konstrukci. Kombinace různých typů vláken (skelné a čedičové vlákno) se nevyklučuje.

U větráných střech je třeba dodržet mezi tepelnou izolací a pojistnou hydroizolací předepsanou výšku provětrávané dutiny.

VI.4.1.2 Montáž podkonstrukce a instalace parozábrany

Na stropní a šikmou trámovou konstrukci (např. kleštiny a krokve) se připevní podkonstrukce.

Podkonstrukce je tvořena ocelovými tenkostěnnými CD a UD profily nebo dřevěnými latěmi.

Rozteč montážních CD profilů, popř. dřevěných latí je **maximálně 500 mm**.

Podrobněji viz tabulka přehledu konstrukcí na str. 145 – 146.

Při použití přímých závěsů na šikmých a předstěných je nutno dodržet vzdálenost opláštění od nosného prvku (krokve, latě) max. 40 mm.

Při instalaci parozábrany je doporučeno řídit se zásadami popsanými v kapitole II.2.10, str. 55 – 56.

Aby byla podkonstrukce od navazujících zdí akusticky oddělena, je obvodový UD profil (dřevěnou lať) třeba podlepit napojovacím pěnovým těsněním.

Podkonstrukce z ocelových tenkostěnných CD a UD profilů

Varianta A – parozábrana pod podkonstrukcí

- Parozábrana se připevňuje sponkovačkou na krokve nebo latě.
- Stavěcí trmeny se přišroubují dvojici vrutů s plochou hlavou typu FN (nelze použít boční krokrové závěsy – byla by porušena těsnost parozábrany).
- CD profily se přišroubují ke stavečím trmenům dvojicí samovrtných šroubů 421 typu LB.
- V místě návaznosti konstrukce na stitovou zeď se CD profily vloží do obvodového UD profilu.



Montáž podkonstrukce – připevnění pomocí krokrových závěsů

148

TECHNICKÝ SERVIS: č 296 411 800, technicky.servis@rigips.cz

Formát publikace A5, 208 stran,
cena 195,- Kč vč. DPH.

Publikace rozesíláme na dobírku,
poštovné a balné činí 73,- Kč.

Při objednávce do 600,- Kč je sleva 10%,
nad 600,- Kč je sleva 20% z celkové výše
objednávky.

6

Podkrovní

MONTÁŽNÍ PŘÍRUČKA SÁDROKARTONÁŘE

Obsah

Hlava I – Materiálová základna Rigips	11
I.1 Prvky systémů Rigips	12
I.2 Kazetové podhledy Rigips	32
I.3 Sádrové omítky a malířské stěrky Rimano	37
Hlava II – Obecné zásady a podmínky pro montáž	39
II.1 Podmínky pro užívání konstrukcí Rigips ve stavbě	40
II.2 Společné zásady montáže systémů Rigips	41
II.3 Bezpečnost práce a ekologie	66
Hlava III – Příčky a dělicí stěny	67
III.1 Hlavní konstrukční prvky	68
III.2 Přehled konstrukcí příček a dělicích stěn vč. jejich stavebně fyzikálních vlastností	69
III.3 Stavební připravenost, vyměření příčky	76
III.4 Postup montáže standardních příček Rigips	76
III.5 Bezpečnostní příčky Rigips	88
III.6 Vybrané detaily příček a dělicích stěn	94
III.7 Orientační spotřeby materiálu na 1 m ²	104
Hlava IV – Deskové podhledy	107
IV.1 Přehled konstrukcí deskových podhledů vč. jejich stavebně fyzikálních vlastností	109
IV.2 Hlavní konstrukční prvky	112
IV.3 Stavební připravenost, vyměření podhledu	112
IV.4 Postup montáže deskových podhledů	113
IV.5 Bezspare akustické podhledy	118
IV.6 Obloukové podhledy	122
IV.7 Bezpečnostní mezistrop Rigips	123
IV.8 Vybrané detaily podhledů	125
IV.9 Orientační spotřeby materiálu na 1 m ²	130
Hlava V – Kazetové podhledy	133
V.1 Hlavní konstrukční prvky	135
V.2 Přehled typů a konstrukcí kazetových podhledů	135
V.3 Stavební připravenost	138
V.4 Skladování a manipulace	138
V.5 Čištění a renovace	138
V.6 Postup montáže	138
V.7 Orientační spotřeby materiálu na 1 m ²	142
Hlava VI – Podkroví	143
VI.1 Hlavní konstrukční prvky	144
VI.2 Přehled konstrukcí podkroví vč. jejich stavebně fyzikálních vlastností	145
VI.3 Střešní skladba z hlediska tepelně-technických vlastností	147
VI.4 Postup montáže podkroví	148
VI.5 Vybrané detaily podkroví	156
VI.6 Orientační spotřeby materiálu na 1 m ²	158
Hlava VII – Předšazené stěny a stěny šachet	161
VII.1 Přehled konstrukcí předstěn a stěn šachet vč. jejich stavebně fyzikálních vlastností	163
VII.2 Hlavní konstrukční prvky	164
VII.3 Postup montáže	165
VII.4 Orientační spotřeby materiálu na 1 m ²	174
Hlava VIII – Obklady konstrukcí	177
VIII.1 Hlavní konstrukční prvky	178
VIII.2 Postup montáže	179
Hlava IX – Suché podlahy	183
IX.1 Suché podlahy Rigips vč. jejich stavebně fyzikálních vlastností	184
IX.2 Hlavní konstrukční prvky	186
IX.3 Postup montáže suchých podlah	187
IX.4 Podlahové krytiny	192
IX.5 Podlahové topení	193
IX.6 Orientační spotřeby materiálu na 1 m ²	194
Hlava X – Sádrové omítky a malířské stěrky Rimano	195
X.1 Přehled produktů a jejich vlastností	197
X.2 Nářadí ke zpracování	198
X.3 Pracovní postup	199
Hlava XI – Příklady montážních chyb	205
XI.1 Stavební připravenost	206
XI.2 Návaznost řemesel	206
XI.3 Chybné vedení elektroinstalace v příčkách	206
XI.4 Chyby opláštění sádrokartonových konstrukcí	207
XI.5 Nevhodné připevňování závěsů	207
XI.6 Zřícení podhledu	208