

RIGIPS

Funkčné stavebné riešenia
pre každý dom alebo byt

Cesta k dokonalému bývaníu

Keď uvažujeme o bývaní, často sa venujeme len veľkým úlohám. Správnej konštrukcii, ideálnym dispozíciám. Dáme si určite pozor, aby sme sa ráno v kuchyni netlačili a aby bol obývačke dostatok prirodzeného svetla.

Ale pohodlný život sa neskladá len z veľkých vecí. Práve to, čo nevidíme a detaily, na ktoré spočiatku nemyslíme, rozhodnú o tom, či sa budeme cítiť príjemne. Čistý vzduch a zdravé prostredie. Omietky, na ktorých sa nedrží prach. Pekné steny, ktoré udržia poličky a dajú sa ľahko opraviť. Správna akustika a čo najlepšia izolácia hluku.

V tomto katalógu komplexných interiérových stavebných riešení Rigips nájdete všetky veci, na ktoré by ste nemali zabudnúť. Odpovieme vám na všetky vaše otázky a poskytneme kontakty na našich odborníkov. Tí vám pomôžu nájsť najlepšie riešenia a vybrať si kvalitnú a certifikovanú realizačnú firmu.

Pomôžeme vám vyriešiť:

1. AKO ZATEPLIŤ STRECHU A VYBRAŤ OPTIMÁLNE RIEŠENIE PODHLADOV V PODKROVÍ.
2. AKO OPTIMÁLNE UPRAVIŤ POVRCHY MUROVANÝCH STIEN. ESTETICKÉ, ZDRAVOTNE NEŠKODNÉ OMIETKY A STIERKY S LAHKOU ÚDRŽBOU A MOŽNOSŤOU LOKÁLNYCH OPRÁV.
3. AKO JEDNODUCHO A RÝCHLO UROBIŤ VYSOKOODOLNÉ PEVNÉ STENY S DOBRŤ AKUSTIKOU.
4. AKO UPRAVIŤ ROHY STIEN A POVRCHY SADROKARTÓNOVÝCH STIEN DO DOKONALEJ HLADKOSTI.
5. AKO RIEŠIŤ STROPY V JEDNOTLIVÝCH MIESTNOSTIACH.
6. AKO RÝCHLO, EFEKTÍVNE, LAHKO A ZVUKOTESNE RIEŠIŤ PODLAHY.





Výhody riešení Rigips pre vaše podkrovie

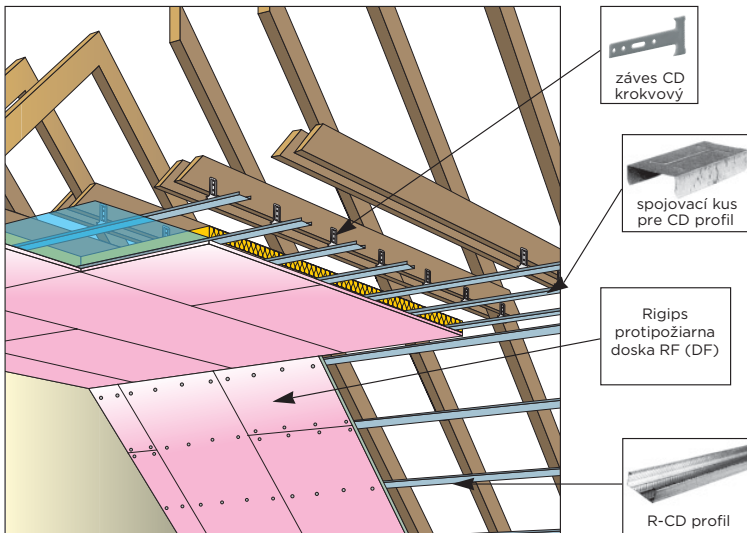
Podkrovie riešené systémom Rigips sa v lete neprehrieva a v zime je v ňom ideálne teplo. Zastaví tiež vonkajší hluk, takže aj uprostred mesta budete mať svoj pokoj a ticho.

Strop a steny spĺňajú najprísnejšie kritériá požiarnej ochrany a sú bezpečne ukotvené na nosných drevených častiach strechy.








- bezpečná požiarna odolnosť 30 minút
- výrazný prínos k zatepleniu domu
- výborné akustické vlastnosti

Bezpečné podkrovie

Budovanie alebo rekonštrukcia podkrovia systémom Rigips umožňuje vytvoriť domov aj z doposiaľ nevyužívaných priestorov alebo kombinovať výhody šikmých striech a obytných podkrovií v novostavbách.



Výhody podkrovia Rigips

-  výrazný príspevok k zatepleniu budovy
-  zvýšenie požiarnej odolnosti obytného priestoru
-  možnosť rekonštrukcie pri súčasnom obývaní nižších podlaží
-  nárast obytnej plochy využitím nových priestorov
-  atypická forma bývania
-  možnosť vytvorenia viacgeneračného domu
-  dokonale rovný a hladký povrch s možnosťou okamžite maľovať, tapetovať alebo obkladať

Technický postup montáže



1. Na krokvy pripevníme skrutkami FN 4,8/35 mm krokrový záves (prípadne nastaviteľný strmeň) vo vzdialenosti 40 cm.



2. Po obvodu pripevníme na vyznačenú rovinu steny R-UD profil natlákanými hmoždinkami 6/35 mm, Vzdialenosť hmoždínok je max. 50 cm. Na závesy montujeme pomocou vodováhy stropné R-CD profily.



3. Do priestoru medzi krokvy a nad R-CD profily vložíme tepelnú izoláciu ISOVER UNIROL PROFIL alebo ISOVER UNIROL PLUS. Odporúčaná hrúbka tepelnej izolácie je min. 33 cm.



4. Pomocou obojstranne lepiacej pásky nalepíme na R-CD profily parozábrannú fóliu. Je potrebné dodržať presah cca 10 cm.



5. Nakoniec opláštíme celú konštrukciu protipožiarnymi doskami Rigips.



6. Na záver ostáva pretmelenie stykov dosiek a hlavičiek skrutiek.

Spotreba materiálu na 1 m²

| | bočná stena | šikmina, strop |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| dosky RF (DF) 15 mm | 1,0 m ² | 1,0 m ² |
| R-CD profil | - | 2,4 m ² |
| R-UD profil | - | 0,5 m |
| R-CW profil | 1,9 m | - |
| R-UW profil | 1,4 m | - |
| pripojovacie tesnenie | 0,7 m | 0,5 m |
| spojka profilov CD | - | 0,5 ks |

| | bočná stena | šikmina, strop |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| krokrový záves | - | 2,4 ks |
| rýchloskrutky 3,5/25 mm | 13 ks | 17 ks |
| skrutky FN 4,8/35 mm | - | 4,8 ks |
| špachtlovací tmel Vario | 0,3 kg | 0,3 kg |
| tmel ProMix Mega | 0,1 kg | 0,1 kg |
| sklovláknitá páska | 0,8 m | 1,0 m |
| izolácia | 1,0 m ² | 1,0 m ² |

Ak sa rozhodnete pre naše riešenie, radi vám odporučíme certifikovanú a kvalitnú realizačnú firmu.



Výhody riešení Rigips pri úprave stien a stropov

Ak chcete so svojou rodinou bývať zdravo, sadrové omietky a stierky sú ideálnou voľbou. Vďaka prirodzeným, klímu regulujúcim vlastnostiam a hladkému povrchu, na ktorom sa neusádza prach, sú materiály Rimano vhodné aj do izieb alergikov. Dokonale hladké steny a možnosti estetických či maliarskych úprav vám dovoľia vytvoriť presne taký priestor, po akom túžite.

A pokreslené či odreté steny? Opravíte ich s ľahkosťou bez nutnosti práce na celej ploche steny.

- hladký, antistatický povrch vhodný pre alergikov
- široká škála maliarskych a reliéfnych techník
- regulácia teploty a vlhkosti v interiéri

Zdravé sadrové omietky a stierky RIMANO

Jemné sadrové omietky a stierky RIMANO, materiály z prírodného sadrovca, sú určené na omietanie akýchkoľvek stien a povrchov.



Hlavné výhody omietok a stierok Rimano:

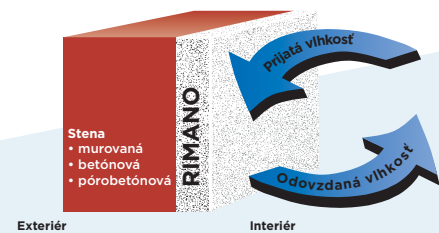
- zabezpečujú priedušnosť obvodových stien
- majú schopnosť prijímať a uvoľňovať vlhkosť
- regulujú klímu v miestnosti
- zamedzujú vzniku plesní
- sú dokonale hladké, nedrží sa na nich prach
- sú vhodné pre alergikov

- majú schopnosť lepšieho prenosu pnutia podkladového materiálu – nepraskajú
- nemusia sa brúsiť
- pri poškodení sa ľahko opravujú
- neabsorbujú pigmenty farieb, preto ich nie je potrebné tak často maľovať
- je možné ich použiť na osadenie elektrických a vodovodných rozvodov
- sú najvhodnejším materiálom na opravu ostiení okien a dverí pri ich výmene
- vhodné pre rôzne špeciálne maliarske techniky

Rikombi Grund/Kontakt

Rimano GLET XL

Rimano Multi



Technický postup montáže



1. Penetrácia podkladu Rikombi Grund alebo Rikombi Kontakt



2. Upravenie rozvodov elektriny a vody, upravenie špaliet použitím Rimano Multi



3. Aplikácia celoplošnej podkladovej vrstvy Rimano Multi



4. Základné zrovnanie podkladovej vrstvy Rimano Multi



5. Aplikácia a vyhladenie finálnej vrstvy Rimano Glet XL

Ak sa rozhodnete pre naše riešenie, radi vám odporučíme certifikovanú a kvalitnú realizačnú firmu.



Výhody riešení Rigips pri stavebných deliacich priečkach

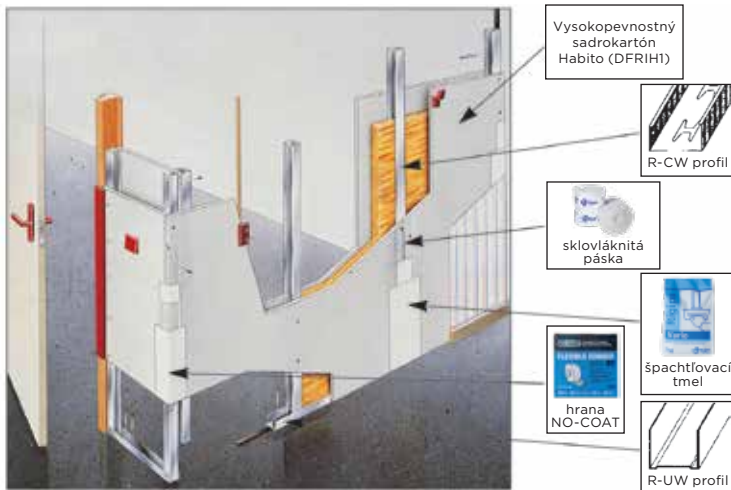
Deliace priečky Rigips vám dovoľia rýchlo a ľahko predeliť jednotlivé miestnosti či zmeniť dispozičné riešenia pri rekonštrukcii. Nová generácia vysokoodolných priečok s doskou Habito vás prekvapí svojou vysokou odolnosťou a extrémnou pevnosťou. Navyše dokáže ochrániť pred nežiaducim hlukom od susedov či okolitého prostredia.

Na uchytenia televízora, kuchynskej linky či umývadla vám budú stačiť skrutky do dreva.







- výborná zvuková izolácia medzi miestnosťami
- vysoká pevnosť a požiarne ochrana
- jednoduché a bezpečné kotvenie ťažkých predmetov

Sadrokartónové priečky

Steny a priečky systému suchej výstavby sú ideálnym riešením pri každej výstavbe či rekonštrukcii. Použitím moderných riešení, ako sú napr. dosky Habito, je možné spojiť všetky výhody sadrokartónových priečok s výhodami, ktoré sa prisudzujú priečkam murovaným.



Výhody priečky Rigips v porovnaní s murovanou priečkou

-  vylúčenie mokrého procesu najmä pri rekonštrukcii obývaných budov
-  nízka hmotnosť, nízky nárast zaťaženia hlavne v podkroviach
-  krátky čas montáže
-  lepšia zvuková izolácia ako pri tradičnej priečke
-  jednoduché vedenie inštalácií a prípevňovanie predmetov
-  dokonale rovný a hladký povrch s možnosťou okamžite maľovať, tapetovať alebo obkladať

Technický postup montáže



1. Na podlahe, strope a susediacich stenách najskôr vyznačíme obrys budúcej priečky.



2. Pomocou natĺkacích hmoždínok prípevníme na strop a podlahu obvodový profil R-UW s nalepeným pripojovacím tesnením.



3. Medzi spodný a horný R-UW profil vkladáme stojkové R-CW profily otvorenou stranou v smere montáže. Osová vzdialenosť R-CW profilov je 60 cm.



4. Hotovú podkonštrukciu jednostranne opláštíme doskami Habito. Pozor na minimálne preloženie dosky: 150 mm pri rohoch zárubní.



5. Hneď po inštalácii elektrických a ostatných rozvodov vkladáme medzi stojkové profily tepelno-zvukovú izoláciu.



6. Nakoniec priečku uzavrieme z druhej strany doskami s posunom o 1/2 dosky. Vzniknuté styky dosiek prešpachtľujeme tmelom s použitím výstužnej pásy. Pre dokonalý povrch bez viditeľných spojov odporúčame použiť postup úpravy v kvalite Q4 so sadrovou stierkou Rifino Top.

Spotreba materiálu na 1 m² (jednoduchá stena, 1 vrstva)

| | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------|
| dosky Habito (DFRIH1) | 2,0 m ² | natĺkacia hmoždinka | 1,8 ks |
| R-UW profil | 0,8 m | skrutky Habito 25 mm | 24 ks |
| R-CW profil | 1,9 m | špachtľovací tmel Vario | 0,6 kg |
| izolácia | 1,0 m ² | finálny tmel ProMix Mega | 0,2 kg |
| pripojovacie tesnenie | 1,3 m | sklovláknitá páska | 1,6 m |

Ak sa rozhodnete pre naše riešenie, radi vám odporučíme certifikovanú a kvalitnú realizačnú firmu.



Výhody riešení Rigips pre dokonalé detaily

Estetiku a kvalitu sadrokartónových riešení často kazí použitie nesprávnych rohových líšt a tmelov alebo ich neodborná aplikácia. Rigips má riešenie pre ideálne pevné hrany bez rizika ich poškodenia.

System NO-COAT v kombinácii s povrchovou úpravou celoplošným prestierkovaním Q4 zabezpečí esteticky dokonalý dojem a hladký povrch aj v tom najkritickejšom svetle.

- rovné a hladké línie
- úspora tmelu až o 30 %
- jednoduchá a rýchla montáž

Úprava rohov NO-COAT

Lišty NO-COAT zaručujú absolútne rovné, priame línie rohov a kútov s akýmkoľvek vnútorným alebo vonkajším uhlom. Dokážu prekryť aj malé nepravidelnosti a medzery podkladu, takže pred montážou ich netreba nijako špeciálne tmeliť. Pri používaní rohových lišt NO-COAT dochádza k výraznej úspore v spotrebe tmelu až o 30 % v porovnaní s inými lištami.

NO-COAT Flexible Corner

POUŽITIE

- vonkajšie rohy
- vnútorné kúty
- podkrovia
- hrany rôznych uhlov otvorenia
- ideálne pre krátke aj dlhé rohy
- ozdobné prvky podhládov a priečok

Balenie

kotúč s dĺžkou 30 m

VÝHODY

- jednoduchá a rýchla montáž
- vysoká odolnosť proti nárazu ochraňuje roh pred poškodením
- široká obruba lišty dokáže prekryť drobné nerovnosti podkladu
- vysokoestetické vyhotovenie rohov a kútov
- 30 m rolka s možnosťou strihania podľa potreby – presná práca bez odpadu



Odporúčané tmely pre systémy NO-COAT

ProMix Mega

Univerzálny pastový tmel pre základné aj finálne tmelenie škár.

Balenia vedrá:

5 kg, 15 kg a 25 kg



Rifino Top

Extra jemný škárovací a stierkovací tmel s novou receptúrou. Výnimočná kombinácia pevnosti a jemnej štruktúry. Ideálny na celoplošné stierkovanie.

Balenia vrecia:

5 kg, 12,5 kg, 25 kg



Technický postup montáže

- zrežte hranu stykových dosiek ako pri bežnom tmelení
- naneste odporúčaný tmel (ProMix Mega, Rifino TOP) na stykovú plochu dosiek
- vložte rohovú lištu NO-COAT do tmelu
- vyrovajte pomocou aplikátorov (valčekov) alebo manuálne špachtľou a odstráňte nadbytočný tmel
- po zaschnutí pretmeľte iba okraj pásky a tmel rozťahnite do potrebnej šírky
- jemne prebrúste

Ak sa rozhodnete pre naše riešenie, radi vám odporučíme certifikovanú a kvalitnú realizačnú firmu.



Výhody riešení Rigips pre vaše podhľady

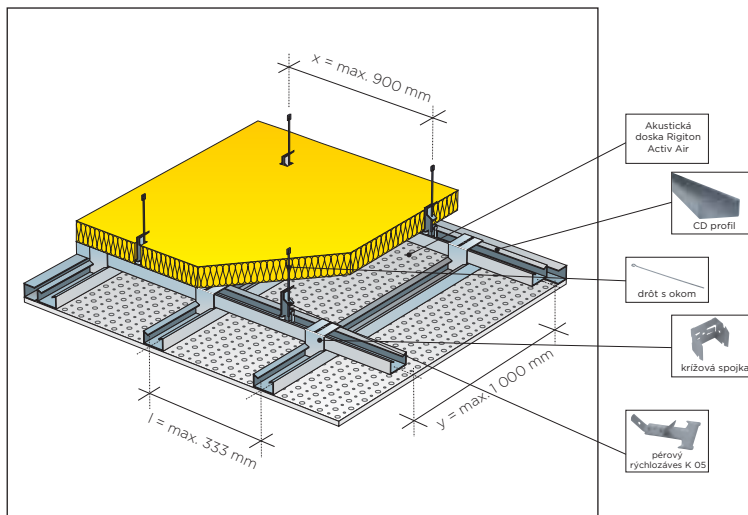
Ak hľadáte špecifický dizajnový strop alebo stenu s vynikajúcimi úžitkovými vlastnosťami, RIGITON je pre vás to najlepšie riešenie. Vďaka špecifickej perforácii ponúka nielen výborné akustické a protihlukové vlastnosti, ale aj množstvo estetických variácií. Jeho izolačné vlastnosti znižujú tepelné straty, čím šetrí vaše peniaze.

Ak uprednostňujete krásu perfektne hladkých podhľadov, radi vám ponúkneme riešenie pomocou unikátnych dosiek 4PRO Activ'Air®.






- vysoká absorpcia hluku
- moderné dizajnové riešenia
- tepelná izolácia

Estetický podhľad

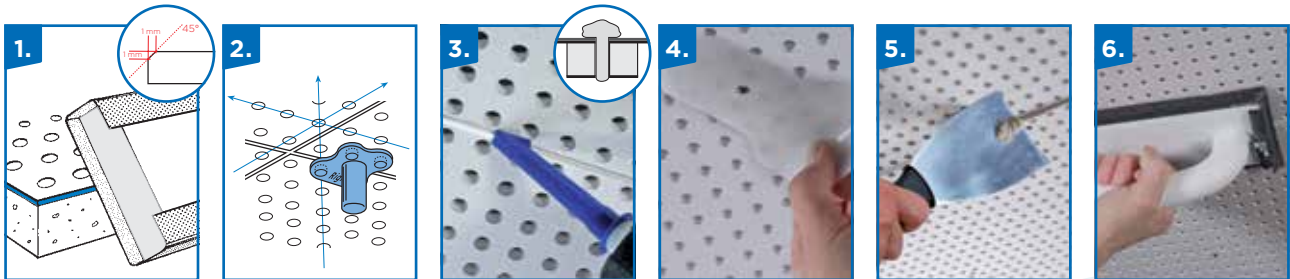
Použitím stropného podhľadu Rigips zvýšite zvukové, tepelnoizolačné a estetické vlastnosti stropov. Podhľady Rigiton sú navyše obohatené o zložku Activ'Air®, ktorá účinne na dobu až 50 rokov neutralizuje škodlivý formaldehyd.



Výhody podhľadov Rigips

-  možnosť dodatočného zateplenia najvyšších podlaží
-  zlepšenie zvukovoizolačných vlastností miestnosti
-  možnosť vedenia inštalácií v priestore medzistropu
-  jednoduché osadenie efektívnych zapustených svietidiel do podhľadu
-  neobmedzená možnosť priestorového tvarovania stropu použitím kaskád a odsadení

Technický postup montáže



1. Zláhka zraziť hrany ručnou brúskou a potom aplikovať na všetky strany neutrálny podkladový náter Rikombi Grund.

2. Pomocou montážnej pomôcky Rigiton zabezpečíme riadne zarovnanie dosiek a skontrolujeme zarovnanie pozdĺž radov perforácie (priame aj diagonálne).

3. Naplníme spoje dostatočným množstvom výplne Rigiton MIX, až kým výplň nezačne vychádzať z opačnej strany dosky.

4. Mierne pretmelíme hlavy skrutiek s použitím pomôcky na hlavy skrutiek Rigiton.

5. Po miernom zatvrdnutí výplne Rigiton MIX, odstránime prebytočnú zmes špachtľou Rigiton a potom prejdeme špachtľou naspäť cez spoje opačným smerom, aby sme vyhladili povrch.

6. Spoje a pretmelené hlavy skrutiek obrúsime brúsnym papierom asi po 12 - 24 hodinách. Po úplnom vyschnutí môžeme pokračovať v dokončovacích prácach.

Spotreba materiálu na 1 m²

| | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| doska Rigiton 12,5 mm | 1,0 m ² | křížová spojka | 3,2 ks |
| R-CD profil | 4,4 m | stropný klinec | 1,5 ks |
| R-UD profil | 0,8 m | skrutky Rigiton 3,5 × 30 | 24 ks |
| pripojovacie tesnenie | 0,8 m | tmel Rigiton MIX | 40 g |
| spojka profilov CD | 0,8 ks | Rikombi Grund | 0,1 l |
| pérový rýchlozáves | 1,5 ks | izolácia | 1 m ² |

Ak sa rozhodnete pre naše riešenie, radi vám odporučíme certifikovanú a kvalitnú realizačnú firmu.



Výhody riešení Rigips pre vaše podlahy

Chcete mať nohy v teple a nepočuť dupanie detí vo vedľajšej izbe? Hľadáte pevnú a ľahkú podlahu, ktorú je tiež možné ľahko opraviť? Podlahové riešenia Rigips sú pre vás správnu voľbou. Kombinujú výhody ľahkej konštrukcie s vynikajúcou kročajovou izoláciou.

Pri inštalácii sa spájajú suchou cestou, takže sa vyhnete zbytočne zdĺhavému procesu s použitím poteru alebo betónovej mazaniny.

- bez mokrého procesu a zabudovanej vlhkosti
- možnosť realizácie počas celého roka
- eliminácia kročajového hluku

Pevná podlaha

Vďaka univerzálnym doskám Rigidur zhotovíte ľahkú podlahu s prekvapivými parametrami.



Okrajový pásik



Zrovnávací laty Rigidur



Skrutky Rigidur



Podlahové lepidlo



Vyrovnávací podsyp

Výhody suchej podlahy Rigips



vynikajúca zaťažiteľnosť, pre rôzne typy priestorov



odolnosť proti vlhku



zlepšuje akustické parametre



nehorľavosť, vysoká požiarne odolnosť



(hygienická) zdravotná neškodnosť



nízka konštrukčná výška podlahy



nízke dodatočné zaťaženie stavby (24 kg/m²)

Technický postup montáže



1. Na zabránenie prenosu zvuku medzi podlahou a okolitými konštrukciami a na umožnenie dilatácie sa po obvode umiestni okrajový dilatčný pásik v hrúbke 10 mm.



2. Pri väčších nerovnostiach ako 1 cm je možné použiť suchý vyrovnávací podsyp Rigips.



3. Vyrovnanie podsypu je možné realizovať pomocou špeciálnej sady na vyrovnávanie podkladu Rigips.



4. Hotové dielce ukladáme od ľavej zadnej časti miestnosti smerom do stredu. Hrany prekladáme cez seba.



5. Presah škár lepíme pomocou lepidla Rigidur v dvoch pásoch. 1 kg lepidla na 20 m² podlahy.



6. Vzájomne položené dielce na záver skrutkujeme skrulkami Rigidur po 250 mm alebo sponkujeme po 150 mm.

Spotreba materiálu na 1 m²

| | jednotka | variant | |
|------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|
| | | základný | s dodatočnou vrstvou |
| podlahový dielec Rigidur | m ² | 1 | 1 |
| dodatočná doska Rigidur | m ² | - | 1 |
| podlahové lepidlo Rigidur | kg | 0,05 | 0,14 |
| skrutky Rigidur | ks | 14 | 28 |
| alternatívne - ocelové sponky | ks | 16 | 32 |
| špachtľovací tmel Vario | kg | 0,1 | 0,1 |
| vyrovnávací podsyp (podľa potreby) | l/cm/m ² | 10 | 10 |

Ak sa rozhodnete pre naše riešenie, radi vám odporučíme certifikovanú a kvalitnú realizačnú firmu.



**Saint-Gobain Construction
Products, s.r.o.**

Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava
Slovenská republika

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.

Divízia Rigips

Vlárska 22
917 01 Trnava
Tel.: +421 33 555 22 11

office@rigips.sk
www.rigips.sk
www.prelepsiebyvanie.rigips.sk

**Technický servis
a poradenstvo** 0903 253 659

Špecialista na montáž
Suchá vnútorná výstavba 0911 119 213

**Špecialista na omietky
a stierky** 0910 831 794

Obchodno-technickí poradcovia
Bratislava 0914 374 778
Trnava, Nitra 0903 414 940
Žilina, Trenčín 0903 562 657
Banská Bystrica 0903 802 594
Prešov, Košice 0903 259 814

Poradenstvo pre rodinné domy (RES tím)
NR, BB, KE, PO 0911 611 068
BA, TT, TN, ZA 0903 787 401

Projektoví špecialisti
Bratislava 0903 540 868
Trnava, Nitra 0911 102 366
Trenčín, Žilina, B. Bystrica 0904 984 315
Prešov, Košice 0903 902 631