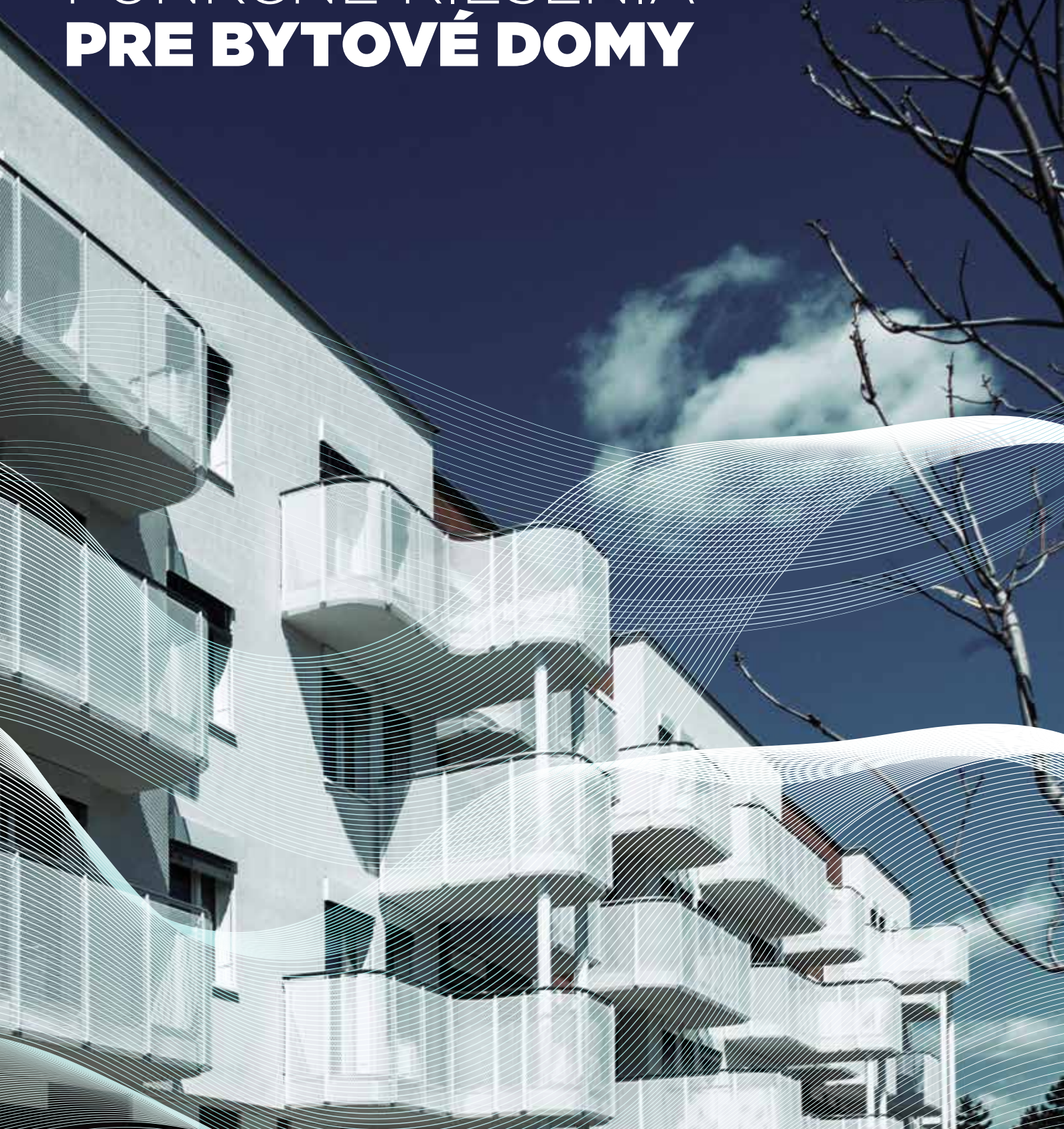




FUNKČNÉ RIEŠENIA **PRE BYTOVÉ DOMY**



SAINT-GOBAIN RIEŠENIA PRE BÝVANIE

Saint-Gobain pôsobí na svetových trhoch už od roku 1665 a je jednou z najstarších firiem na svete. Patrí medzi sto najlepších priemyselných podnikov sveta. Vďaka svojim skúsenostiam a schopnosti neustále inovovať svoje produkty je svetovým lídrom na trhoch udržateľného stavebníctva a bývania.

Navrhuje, vyrába a distribuuje vysokovýkonné stavebné materiály, ktoré prinášajú inovatívne riešenia energetickej efektivity a ochrany životného prostredia. Vďaka svojim materiálom ponúka komplexné riešenia pre kvalitné, úsporné, zdravé a udržateľné bývanie pre ľudí z celého sveta.

Skupina Saint-Gobain pôsobí na Slovensku už od roku 1995. Aktuálne do nej patrí 7 značiek, spravuje 4 výrobné závody a má okolo 400 zamestnancov. Realizuje obrat takmer 70 mil. eur. Rigips ako člen koncernu Saint-Gobain ponúka komplexné riešenia pre priečky, stropné podhlady, obklady stien a podlahy. Materiály zabezpečujú dobré akustické vlastnosti, požiarnu bezpečnosť, čistý vzduch a sú ekologické a zdraviu neškodné.



BUDÚCNOSŤ BYTOVEJ VÝSTAVBY

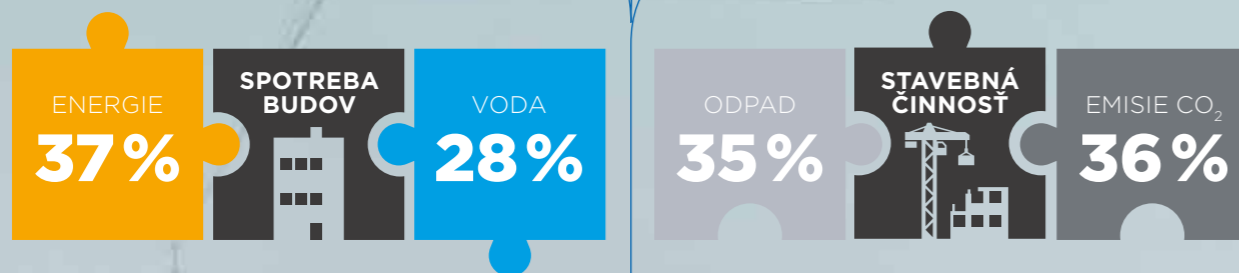
- Do roku 2025 bude v mestách žiť až 60 % obyvateľov.
Pre rok 2050 sa predpokladá nárast o ďalších 10 %.
- Vzhľadom na infraštruktúru a obmedzené priestory sa **mestá neustále zahusťujú.**
- Ľudia trávajú v interiéroch budov **až 90 % svojho času.**
- V mnohých európskych krajinách je bytová výstavba **najrýchlejšie rastúcim segmentom stavebníctva.**
- Moderné bytové výstavby v sebe kombinujú flexibilitu pre obyvateľstvo, **rýchlosť výstavby a čo najmenšiu ekologickú stopu.**
- Nároky užívateľov sa často menia, preto sa pri výstavbe zohľadňujú **častejšie cykly rekonštrukcií priestorov.**
- Stavebníctvo a užívanie budov výrazne prispieva ku klimatickým zmenám, podieľa sa takmer na **60 % produkcie CO₂.**

UDRŽATEĽNÉ STAVEBNÍCTVO

MULTIKOMFORTNÉ BÝVANIE



Stavebníctvo a budovy výrazne prispievajú k súčasným environmentálnym problémom, ktorým dnes čelíme. Vysoké emisie CO₂ spôsobuje energetická náročnosť prevádzky budov, rovnako ako samotná výroba stavebných materiálov. Druhým veľkým problémom je narastajúce množstvo odpadu, v ktorom stavebníctvo zohráva negatívnu rolu.



Stavebníctvo vo vyspelých krajinách sa preto mení na udržateľnejšie, aby zmenilo negatívny dosah na životné prostredie. Väčšina ľudí pôsobiacich v stavebníctve očakáva, že značná časť ich aktivít bude v budúcnosti v súlade s trvalou udržateľnosťou. Samotný trh vyžaduje dôkaz o trvalej udržateľnosti stavieb. Odrazom súčasného vývoja sú rôzne certifikačné systémy hodnotenia budov, ako sú LEED®, BREEAM®, HQE, DGNB, WELL®, fitwel® a podobne. Tie kladú veľký dôraz na hodnotenie vplyvov stavby na životné prostredie, zdravie, ako aj na spokojnosť ich užívateľov v celom životnom cykle budovy.

Až 35 % z celkového odpadu tvorí práve stavebný odpad. Neoficiálne sú tieto štatistiky ešte vyššie, keďže stavebný odpad tvorí najväčšiu časť čiernych skládok. Nezvratným trendom pri nakladaní s odpadmi je jeho zdražovanie, zároveň sa začína dostávať do popredia aj kalkulácia a plánovanie odpadov počas celého životného cyklu stavby. Pri sanácii stavieb už len veľkosti rodinného domu vzniká niekoľko desiatok ton stavebného odpadu. Je preto prirodzené, že sa do popredia dostávajú stavebné materiály s nižšou hmotnosťou a objemom, rovnako s jednoduchšou recykláciou.

- Saint-Gobain ako líder v oblasti stavebných materiálov citlivo vníma otázky šetrnejšieho prístupu k životnému cyklu budov. Hrdo sa hlási k súčasnému trendu, preto optimalizuje všetky procesy spojené s dodávkami environmentálne šetrných produktov.
- Výrobky Saint-Gobain sú vybavené bezpečnostnými informáciami, dokumentáciou EPD (Environmental Product Declaration) a ďalšími dokladmi osvedčujúcimi ich kvalitu z pohľadu úsporného stavania. Pre zelené budovy a ich certifikáciu boli preto spracované doklady o prínosoch používania výrobkov Saint-Gobain. Tieto doklady sú spracované vzhľadom na konkrétne certifikačné systémy budov.
- V Saint-Gobain sme vyvinuli aj náš vlastný certifikačný program Multi Comfort. Kľúčovým aspektom tohto programu je efektívne využívanie energie a zdrojov, tiež znižovanie environmentálnej stopy budov. Cieľom je ukázať, že aj vysoko hospodárne a komfortné budovy môžu byť udržateľné – minimalizovaním emisií uhlíka, odpadu a spotreby energie počas celého životného cyklu.
- Multikomfortné riešenia Saint-Gobain sú zamerané na rôzne oblasti života človeka. Vnímanie nášho pohodlia v budove ovplyvňujú účinky denného svetla, tepla, hluku, tiež estetiky. Spôsob, akým sú budovy navrhnuté a postavené, má ďalekosiahle dôsledky na komfort a kvalitu života. Preto sa architekti a inžinieri stále viac sústreďujú na dosiahnutie zdravého vnútorného prostredia, ktoré ovplyvňuje pohodlie ľudí.



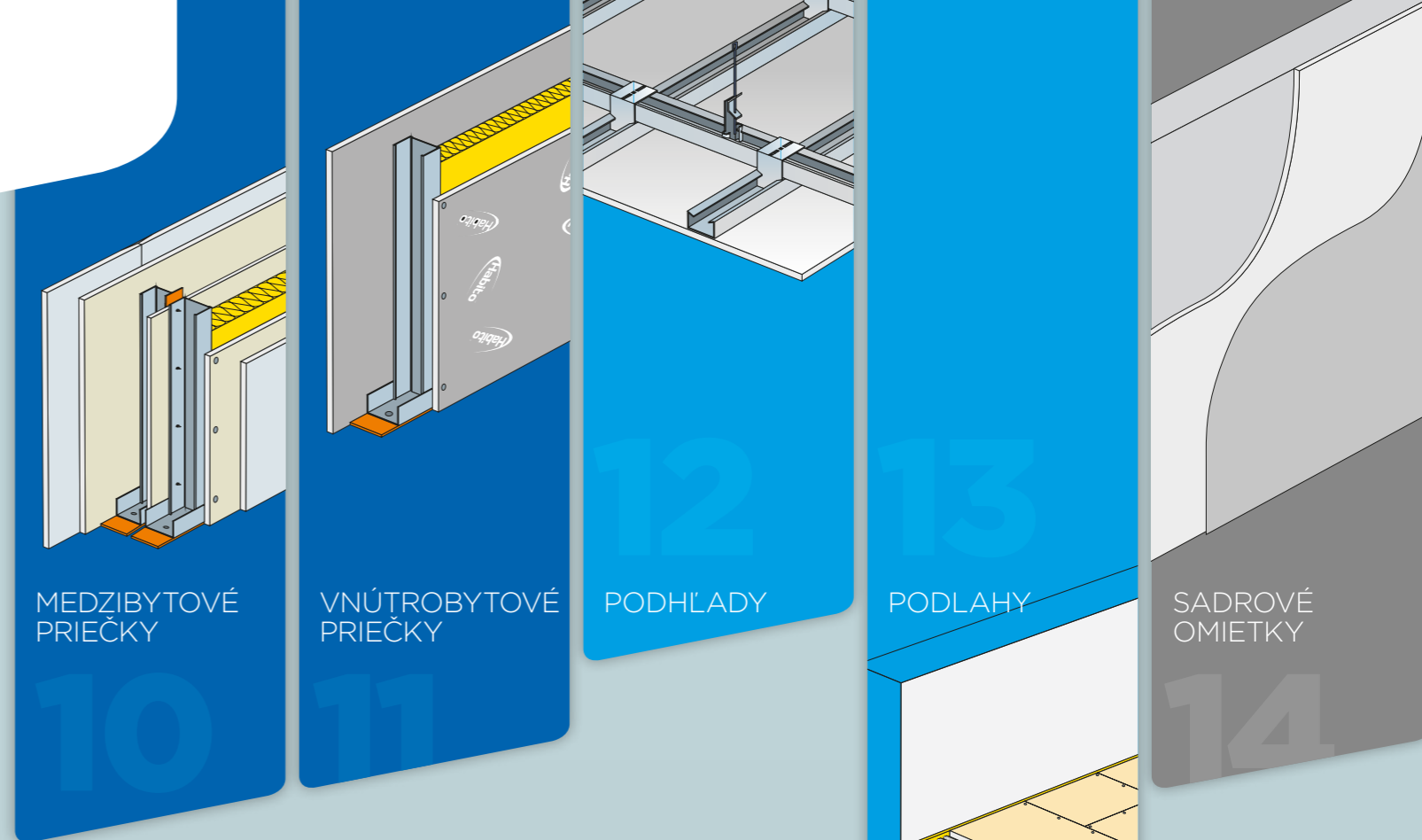
BREEAM®



VÝHODY SYSTÉMOV RIGIPS

SUCHÁ VÝSTAVBA

System Rigips je kombináciou dosiek na báze sadry, konštrukčných profilov, materiálov na ich povrchovú úpravu a celého radu súvisiaceho príslušenstva. Systémy sú overené a otestované pre potrebné technické parametre. V porovnaní s tradičnými stavebnými postupmi majú mnoho výhod.



Suchý proces výstavby umožňuje realizáciu stavebných konštrukcií **až štyrikrát rýchlejšie** ako pri tradičných „mokrých“ murovacích procesoch.



Suchá výstavba spotrebuje o 95 % menej vody ako murované konštrukcie, čím sa výrazne šetrí voda a **skracujú technologické prestávky**. Zároveň sa obmedzuje sezónnosť výstavby.



Vysoký **výkon pri tlmení hluku** medzi miestnosťami. Nepriezvučnosť stien sa dá dosiahnuť s podstatne menšími hrúbkami deliacich konštrukcií ako pri murovaných stenách.



Menšie hrúbky deliacich stien prinášajú **úsporu disponibilnej podlahovej plochy**. Aj napriek menším hrúbkam sú zaistené všetky parametre deliacich konštrukcií, ako sú nepriezvučnosť, požiarne odolnosť a bezpečnosť voči prieniku.



Sadra v sebe viaže kryštalickú vodu, čím sa z dosiek Rigips dajú vytvoriť **účinné protipožiarne konštrukcie** (priečky, podhlady, šachtové steny).



Systémy Rigips tvoria aj **vysokopevnostné dosky** Habito, ktoré zabezpečujú vysokú odolnosť a bezpečnosť priečok voči prieniku a prerazeniu, porovnateľnú s murovanými stenami. Zároveň umožňujú kotviť ťažké predmety jednoduchým spôsobom.



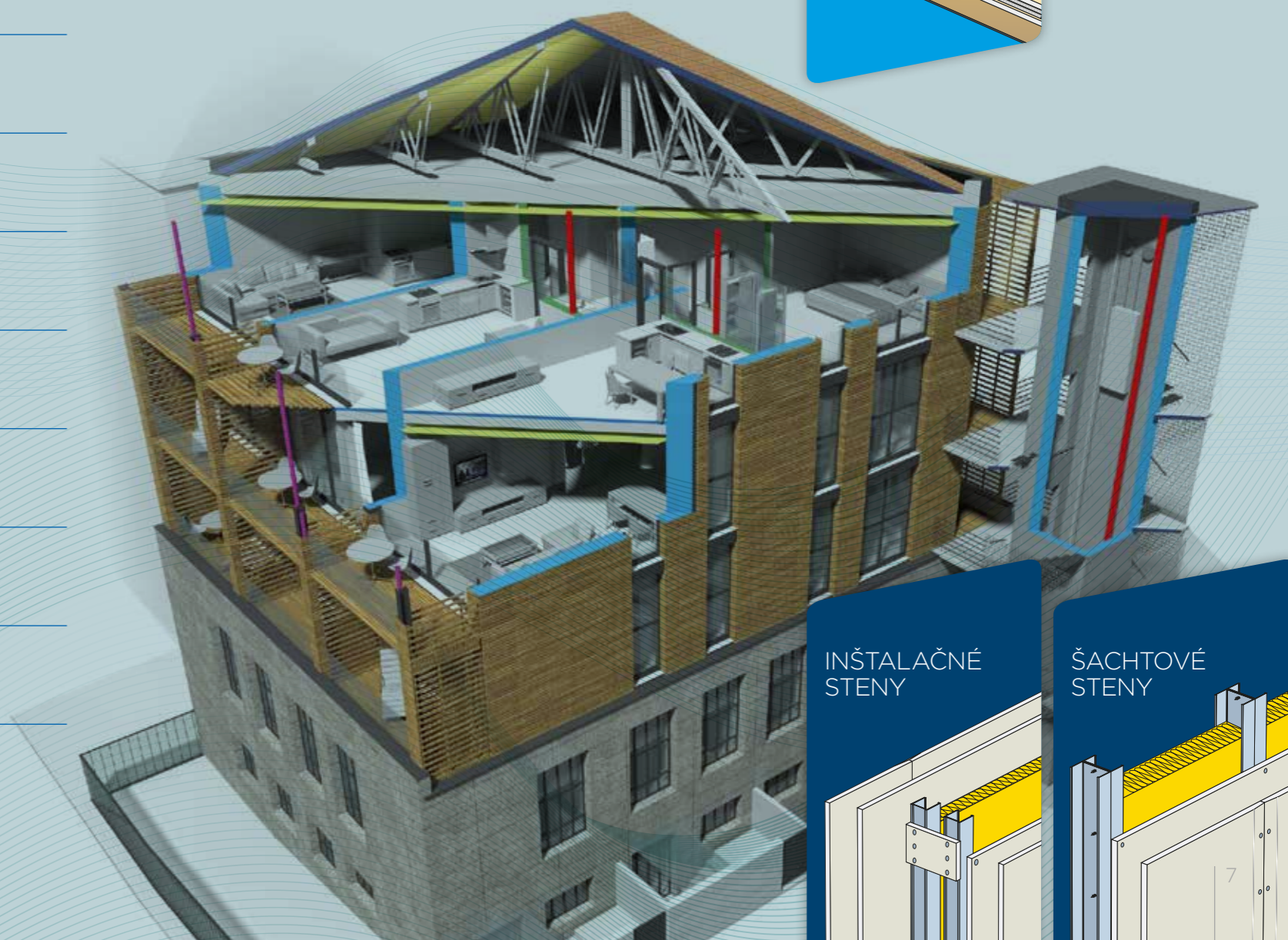
Sadrokartónové systémy Rigips umožňujú dosiahnuť **rovinnosť povrchov** jednoduchou a rýchlou cestou. Zároveň poskytujú možnosť vytvárať zaujímavé dizajnové prvky v interiéroch.



Variabilita a flexibilita pri rekonštrukciách – vzhľadom na konštrukciu priečok Rigips je možné realizovať akúkoľvek dispozičnú zmenu jednoduchým a rýchlym spôsobom.



Sadra, ktorá dokáže regulovať vlhkosť, prináša zdravšie vnútorné prostredie. Dosky Rigips s technológiou Activ'Air® **aktívne zlepšujú klímu** odstraňovaním škodlivého formaldehydu.



INŠTALAČNÉ STENY

ŠACHTOVÉ STENY

EKONOMIKA VÝSTAVBY AŽ NA PRVOM MIESTE

V porovnaní s tradičnými murovanými technológiami prináša suchá výstavba mnoho priamych a nepriamych ekonomických výhod nielen počas užívania, ale aj výstavby.

- **Úspora času výstavby**

Suchou výstavbou priečok je možné takmer vylúčiť technologické prestávky a vplyv sezónnosti. Celkový čas výstavby bytového domu sa týmto dá skrátiť až o niekoľko týždňov.

- **Doprava materiálu**

Pri doprave materiálu na priečky je možné ušetriť až 80 % objemu dopravy týchto materiálov. Šetria sa tým nielen dopravné náklady, ale aj množstvo vyprodukovaného CO₂. Znižujú sa aj nároky na premiestňovanie a skladovanie materiálu na stavenisku.

- **Zakladanie stavby**

Nižšou hmotnosťou priečok môžete ušetriť až do 10 % nákladov spojených so zakladaním stavby.

- **Vedenie inštalácií**

Konštrukcia sadrokartónových priečok minimalizuje práce so zasekávaním inštalácií do stien. Už v priemerne veľkom bytovom dome sa ich nachádza niekoľko stoviek metrov.

- **Stavebný odpad**

Množstvo stavebného odpadu pri výstavbe priečok alebo pri rekonštrukciách (zmenách dispozície priestorov) sa dá znížiť až o 80 %.

- **Výroba materiálov**

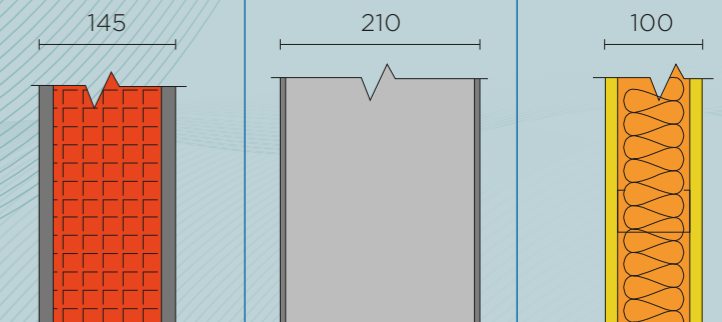
Pri výrobe materiálov je možné ušetriť až 50 % primárnej energie pri použití sadrokartónových priečok namiesto murovaných.

Vo vzorovom byte s plochou 100 m² boli použité všetky deliace konštrukcie s využitím sadrokartónovej priečky s hrúbkou 100 mm. Vďaka použitiu takýchto priečok, namiesto murovaných s hrúbkou 145 mm, vznikla disponibilná podlahová plocha väčšia o 1,2 m².

V bytovom dome s dvadsiatimi takýmito bytovými jednotkami sa dá získať viac ako 20 m². Takáto rozloha je vzhľadom na aktuálne ceny podlahových plôch bytov zaujímavo finančne zhodnotiteľná.

Porovnanie bytových priečok

Porovnanie parametrov bytových priečok pre normovú požiadavku stavebnej vzduchovej nepriezvučnosti $R_w = 42$ dB.



Materiál	Tehla	Pórobetón	Priečka Rigips
Špecifikácia	Porotherm 11,5 P+D + omietka a štuk	Tvarovka P4 500 + lepidlo a sieťka	Rigips 3.40.02 HB 1x Habito, R-CW 75, Isover Piano
Hrúbka	145 mm	210 mm	100 mm
Hmotnosť/m ²	141 kg	100 kg	29 kg
Cena/m ² **	33,00 €	42,60 €	31,00 €
Faktor časovej náročnosti **	5	3	1

* Cena m² priečky vrátane práce s DPH. ** Násobky času potrebného na vybudovanie priečky.

MEDZIBYTOVÉ PRIEČKY

Úlohou každej deliacej konštrukcie je vytvárať pre človeka vhodné vnútorné životné prostredie. Medzibytové priečky znamenajú pre komfort bývania v jednotlivých bytových jednotkách veľmi dôležitú úlohu. Skôr, ako sa pristúpi k návrhu deliacej konštrukcie, treba poznať požiadavky, ktoré na deliacu konštrukciu kladie navrhovaný vnútorný priestor. Najdôležitejšími požiadavkami sú nepriezvučnosť a bezpečnosť voči prieniku.

Hluk sa umiestňuje na popredných miestach zhoršenej kvality bývania po nastahovaní do bytov. Norma STN 73 0532 stanovuje pre jednotlivé deliace konštrukcie hodnoty ich nepriezvučnosti. Dôležité je vybrať také typy materiálov, ktoré zaisťujú aj najvhodnejšie riešenia stykov konštrukcií a rôznych stavebných detailov. Okrem izolácie hluku medzibytové steny zabezpečujú ich užívateľom pocit bezpečia, čo je jedna z najsilnejších ľudských potrieb. Táto vlastnosť je najčastejšie spájaná s dostatočnou odolnosťou konštrukcie pre prienik z jednej strany na stranu druhú. Norma STN EN 1627 zatrieduje priečky do tzv. bezpečnostných tried podľa odolnosti voči prieniku a ich namáhaniu.

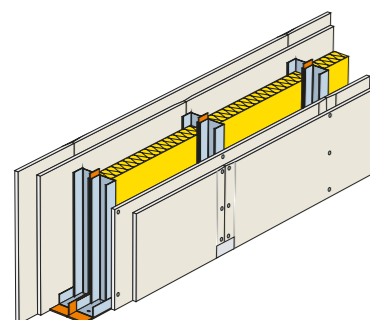


VNÚTROBYTOVÉ PRIEČKY

Vnútrobytové priečky delia byty na jednotlivé miestnosti. Pri ich navrhovaní sa podobne ako pri medzibytových priečkach musia brať do úvahy najmä parametre ich nepriezvučnosti. Požiadavky normy už nie sú také náročné ako pri deliacich priečkach medzi bytmi. Svojou nepriezvučnosťou majú vytvárať dostatočné akustické súkromie medzi miestnosťami s rôznym typom využitia.

Dnešná moderná doba je sprevádzaná aj vysokou mierou technického zabezpečenia budov, a teda množstvom inštalácií osádzaných aj do priečok. Rýchle a jednoduché osádzanie inštalácií je nespornou výhodou pri výstavbe, ale aj pri prípadných rekonštrukciách bytov.

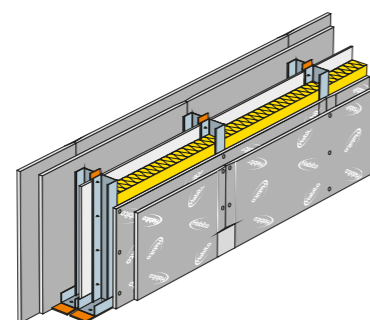
Vnútrobytové priečky vytvárajú v byte najväčšiu vizuálnu plochu pre ich užívateľov. Ich dokonalé vyhotovenie z pohľadu rovinnosti a finálnej povrchovej úpravy je preto kľúčové pre celkový pocit spokojnosti bývania.



3.41.02 RS RC3

Bezpečnostná priečka na dvojitej podkonštrukcii R-CW 75, opláštená z každej strany 2x Rigidstabil 12,5; s minerálnou izoláciou hrúbky min. 2x 60 mm.

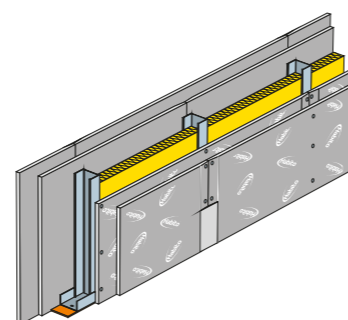
Bezpečnostná trieda: RC3
Vzduchová nepriezvučnosť R_w : 64 dB
Požiarna odolnosť: EI 90
Hmotnosť konštrukcie: 52 kg/m²
Hrúbka konštrukcie: 205 mm



3.41.20 HB RC3

Bezpečnostná priečka na dvojitej podkonštrukcii RCW 75, opláštená z každej strany 2x Habito 12,5; s minerálnou izoláciou hrúbky min. 2x 60 mm. Medzi konštrukciami je vložená doska 1x RB (A) 12,5.

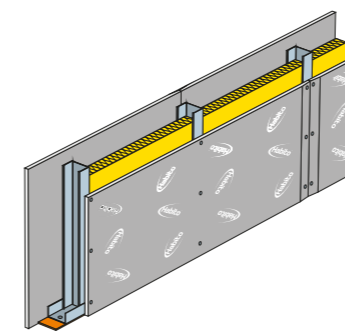
Bezpečnostná trieda: RC3
Vzduchová nepriezvučnosť R_w : 71 dB
Požiarna odolnosť: EI 90
Hmotnosť konštrukcie: 64 kg/m²
Hrúbka konštrukcie: 218 mm



3.40.06 HB RC3

Bezpečnostná priečka na kovovej podkonštrukcii R-CW 100, opláštená z každej strany 2x Habito 12,5; s minerálnou izoláciou hrúbky min. 60 mm.

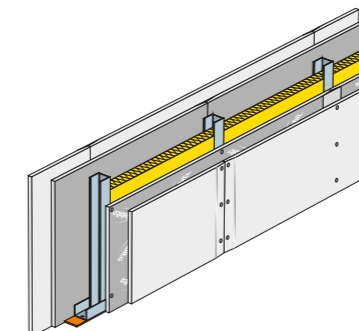
Bezpečnostná trieda: RC3
Vzduchová nepriezvučnosť R_w : 60 dB
Požiarna odolnosť: EI 90
Hmotnosť konštrukcie: 52 kg/m²
Hrúbka konštrukcie: 150 mm



3.40.02 HB

Priečka Habito na kovovej podkonštrukcii R-CW 75, opláštená z každej strany 1x Habito 12,5 - s minerálnou izoláciou hrúbky 75 mm.

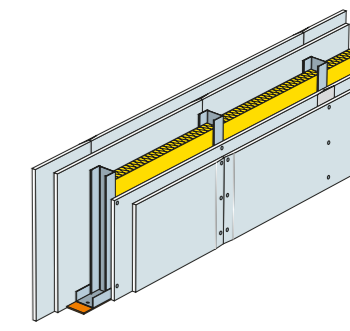
Vzduchová nepriezvučnosť R_w : 51 dB
Požiarna odolnosť: EI 45
Hmotnosť konštrukcie: 28 kg/m²
Hrúbka konštrukcie: 100 mm



3.40.05 HB

Priečka Habito na kovovej podkonštrukcii R-CW 75, opláštená z každej strany kombináciou dosiek 1x Habito (z vnútornej strany) a 1x RB/4PRO/RBI (z vonkajšej strany) - s minerálnou izoláciou hrúbky 75 mm.

Vzduchová nepriezvučnosť R_w : 58 dB
Požiarna odolnosť: EI 60
Hmotnosť konštrukcie: 46 kg/m²
Hrúbka konštrukcie: 125 mm



3.40.05 MA

Priečka Rigips na kovovej podkonštrukcii R-CW 75, opláštená z každej strany 2x Modrá akustická doska 12,5 - s minerálnou izoláciou hrúbky 75 mm.

Vzduchová nepriezvučnosť R_w : 58 dB
Požiarna odolnosť: EI 90
Hmotnosť konštrukcie: 52 kg/m²
Hrúbka konštrukcie: 125 mm

Akustika	✓✓	Akustika	✓✓✓	Akustika	✓✓
Bezpečnosť	✓✓	Bezpečnosť	✓✓✓	Bezpečnosť	✓✓
Vedenie inštalácií	✓✓✓	Vedenie inštalácií	✓✓✓	Vedenie inštalácií	✓✓
Kotvenie ťažkých predm.	✓✓	Kotvenie ťažkých predm.	✓✓✓	Kotvenie ťažkých predm.	✓✓✓
Hmotnosť	✓✓	Hmotnosť	✓✓	Hmotnosť	✓✓✓
Hrúbka priečky	✓✓	Hrúbka priečky	✓✓	Hrúbka priečky	✓✓✓

Požiadavka normy STN 73 0532:2013 na zvukovú nepriezvučnosť miestností druhých bytov je $R'_w = 53$ dB.
 R'_w - stavebná nepriezvučnosť, R_w - laboratórna nepriezvučnosť, k - korekčný koeficient 4 - 8 dB, $R'_w = R_w - k$

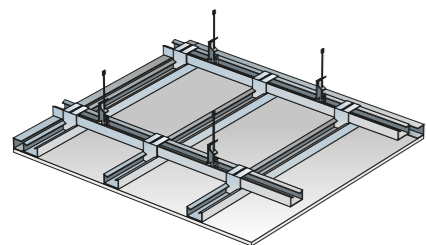
Akustika	✓✓	Akustika	✓✓✓	Akustika	✓✓✓
Activ'Air®	✓✓	Activ'Air®	✓✓	Activ'Air®	✓✓✓
Povrchová úprava	✓✓	Povrchová úprava	✓✓✓	Povrchová úprava	✓✓
Kotvenie ťažkých predm.	✓✓✓	Kotvenie ťažkých predm.	✓✓✓	Kotvenie ťažkých predm.	✓✓
Hmotnosť	✓✓✓	Hmotnosť	✓✓	Hmotnosť	✓✓
Hrúbka priečky	✓✓✓	Hrúbka priečky	✓✓	Hrúbka priečky	✓✓

Požiadavka normy STN 73 0532:2013 na zvukovú nepriezvučnosť miestností druhých bytov je $R'_w = 42$ dB.
 R'_w - stavebná nepriezvučnosť, R_w - laboratórna nepriezvučnosť, k - korekčný koeficient 4 - 8 dB, $R'_w = R_w - k$

PODHLADY

Podhľadové systémy od Rigipsu ponúkajú rôzne pridané hodnoty, ktoré ocení každý užívateľ. Či už ide o výbornú rovinnosť, jedinečný dizajn, alebo nadštandardnú akustiku. V rôznych dizajnových vyhotoveniach vám ponúkame nielen sadrokartónové dosky, ale aj kazetové a lamelové systémy. Podhľadové systémy musia často spĺňať aj náročnejšie kritériá, ako napríklad protipožiarnu odolnosť, hygienickú neškodnosť alebo ľahkú údržbu a čistenie. Podhľadové systémy Rigips spĺňajú viaceré požiadavky, vďaka čomu je možné používať ich v takmer každej situácii.

- Estetika – finálny povrch
- Zakrývanie inštalácií
- Akustika – nepriezvučnosť, priestorová akustika
- Požiar
- Kvalita vnútorného ovzdušia

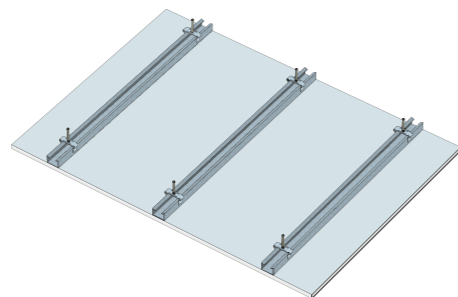


4.05.24

Zavesený podhľad Rigips opláštený 1x 4PROfessional (A) 12,5 na kovovej podkonštrukcii (R-CD), bez minerálnej izolácie.

Hmotnosť konštrukcie: 12 kg/m²

Vysoká kvalita povrchovej úpravy: dosky 4PROfessional



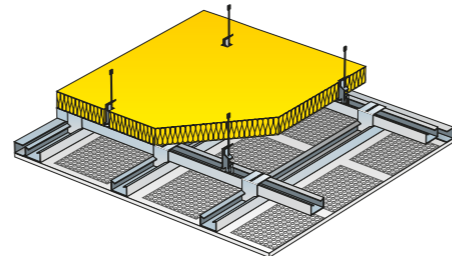
4.05.23 MA

Zavesený podhľad Rigips opláštený 1x Modrá akustická doska 12,5 na kovovej podkonštrukcii (R-CD), s minerálnou izoláciou hr. 40 mm, s minimálnou objemovou hmotnosťou 13 kg/m³ (napr. Isover Merino).

Hmotnosť konštrukcie: 14 kg/m²

Vzduchová nepriezvučnosť R_w: 60 dB

Požiarna odolnosť: až REI 90



4.07.30

Akustický bezškárový podhľad Rigips opláštený doskami Gyptone BIG na kovovej podkonštrukcii (R-CD), s minerálnou izoláciou.

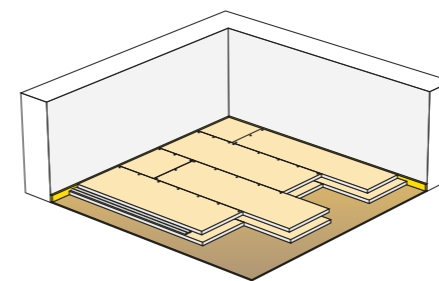
Hmotnosť konštrukcie: 10 kg/m²

Index zvukovej pohltivosti α_w = 0,35 - 0,75 (podľa vzoru a zavesenia)

SUCHÉ PODLAHY

Pri realizácii suchých podláh systému Rigips sa nevyužíva žiaden mokrý proces, čím získavajú mnoho zásadných výhod oproti bežným masívnym podlahám. Takéto podlahy sú vhodné do všetkých bytových a občianskych stavieb bežnej prevádzky. Svoje uplatnenie majú aj v novostavbách, taktiež pre rekonštrukcie, napríklad nadstavby. Vyznačujú sa jednoduchou inštaláciou, vysokou zaťažiteľnosťou a pevnosťou povrchu. Vďaka suchej montáži je možné položiť podlahu v akomkoľvek ročnom období a počasí.

- Nízka hmotnosť, ktorá nezaťažuje existujúce konštrukcie
- Rýchly postup stavby (bez dlhých technologických prestávok)
- Ľahká oprava povrchu
- Akustické vlastnosti
- Podlahové vykurovanie



7.05.00

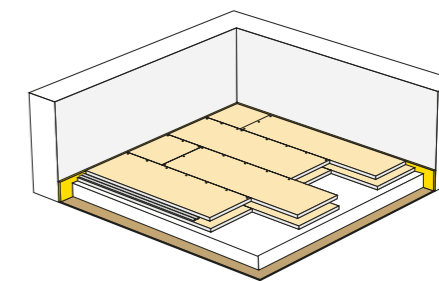
Suchá podlaha Rigidur E 20, hr. 20 mm.

Hmotnosť konštrukcie: 26 - 32 kg/m²

Zlepšenie krokovej nepriezvučnosti: až 20 dB

Plošné zaťaženie: 2 - 5 KN/m²

Bodové zaťaženie: 1 - 4 KN



7.06.00

Suchá podlaha Rigidur E 20, hr. 20 mm na základovej doske.

Hmotnosť konštrukcie: 26 - 71 kg/m² (závisí od hrúbky EPS)

Možná hrúbka izolácie: do 250 mm

Zlepšenie krokovej nepriezvučnosti: až 20 dB

Plošné zaťaženie: 2 - 5 KN/m²

Bodové zaťaženie: 1 - 4 KN

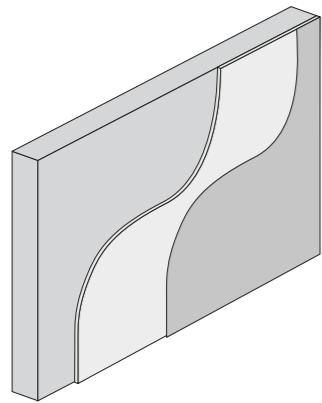


Dosky 4PROfessional, Modré akustické dosky a dosky Gyptone obsahujú v sebe technológiu Activ'Air®. Je to inovatívna technológia, ktorá dokáže odstrániť až do 70 % formaldehydu v ovzduší interiéru.

SADROVÉ OMIETKY

Sadrové omietky slúžia na rýchle a praktické povrchové úpravy stien s možnosťou ručného alebo strojového spracovania. Šetria nielen čas, ale aj peniaze. Vďaka obsiahnutej sadre získavajú neoceniteľné vlastnosti – reguláciu vlhkosti v interiéroch a zvýšenú protipožiarnu odolnosť. Ich hladký povrch zabraňuje usádzaniu prachu, čo z nich robí ideálnu voľbu pre alergikov. Každý, kto si potrpí na jedinečný dizajn, ocení možnosť úpravy plastickými reliéfmi alebo dekoračnými maliarskymi technikami.

- Ekonomicky výhodné
- Zdravé a ekologické
- Vytvárajú kvalitné a hladké steny
- Udržiaujú príjemnú a zdravú klímu v interiéri, pretože regulujú izbovú teplotu i vlhkosť
- Univerzálne (podklad pod farby, tapety či obkladačky a perfektne fungujú pri oprave škár alebo špaliet)



BETÓNOVÁ STENA

Penetrácia:

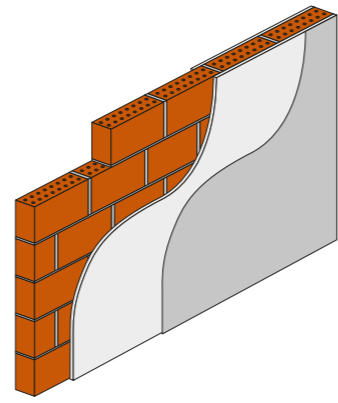
Na penetráciu betónových podkladov použijeme penetračný náter Rikombi Kontakt Fine, ktorý zlepši prínavosť sadrových materiálov.

Ručné omietanie:

Na ručné omietanie odporúčame použiť jemnú finálnu stierku Rigips ProFinish, ktorá sa vyznačuje vysokou hladkosťou.

Strojové omietanie:

Rigips ProFinish odporúčame použiť aj pri strojovom nanášaní, keďže je možná aplikácia aj pomocou airless technológie.



TEHLOVÁ STENA

Penetrácia:

Na penetráciu tehlových podkladov použijeme regulátor nasiakavosti Rikombi Grund, ktorý zníži a vyrovná nasiakavosť povrchu.

Ručné omietanie:

Pri ručnom omietaní použijeme na celoplošné omietnutie univerzálnu sadrovú omietku Rimano Multi. Na finálnu úpravu odporúčame použiť Rimano Glet XL, ktorá vytvorí ideálne hladký povrch.

Tenkovrstvové omietanie strojom:

Spomenutý ručný spôsob omietania je možný aj pomocou omietacieho stroja na nanášanie tenkovrstvových omietok Rimano Multi.

Strojové omietanie:

Na strojové omietanie odporúčame ľahčenú sadrovú jednovrstvovú omietku Rimat Lite.



RIGIPS SERVIS PRE PROJEKTY

Spoločnosť Rigips sa snaží okrem priamej ponuky riešení a produktov pre suchú výstavbu ponúkať celý rad služieb v oblasti návrhu a realizácie projektov v segmente bytovej výstavby. Cieľom týchto aktivít je zabezpečiť potreby investorov, projektantov, realizačných firiem a nakoniec aj koncového užívateľa. Náš servis v oblasti projektov je zabezpečený dvomi oddeleniami – Technickou akadémiou Rigips a projektovým oddelením.

Technická akadémia Rigips (TAR)

TAR je samostatné oddelenie a má na starosti všetky technické záležitosti týkajúce sa konštrukcií a systémov Rigips. Súčasťou TAR sú aj školiace strediská v Bratislave a Prešove, ktoré sú jedinečnými miestami pre praktické školenia a prezentáciu vlastností systémov Rigips.

Hlavnými aktivitami Technickej akadémie Rigips sú:

- Montážne školenia rôzneho druhu.
- Technické poradenstvo pre projektantov, montážnikov a stavebný dozor.
- Certifikácia materiálov a systémov.
- Vytváranie a správa digitálnych nástrojov (aplikácie, BIM, PIM...).
- Expertízne stanoviská, návrhy a posudky technických riešení.
- Vývoj, návrhy a skúšanie nových systémových konštrukcií Rigips.
- Riešenie reklamácií technológie spracovania systémov Rigips.

Projektové oddelenie

Toto oddelenie svojimi aktivitami pokrýva rovnomerne všetky regióny. Je tvorené skúsenými odborníkmi, ktorí poskytujú každodenný servis v mnohých oblastiach.

Hlavné oblasti, ktorým sa oddelenie venuje, sú:

- Poradenstvo pre investorov a projektantov.
- Optimálne návrhy konštrukcií z pohľadu akustiky, požiaru a bezpečnosti.
- Školenia architektov a projektantov.
- Konzultácie priamo na stavbách.
- Cenové kalkulácie a rozpočty.
- Poradenstvo pri certifikačných schémach.



REFERENCIE V BYTOVEJ VÝSTAVBE

RIGIPS V PRAXI

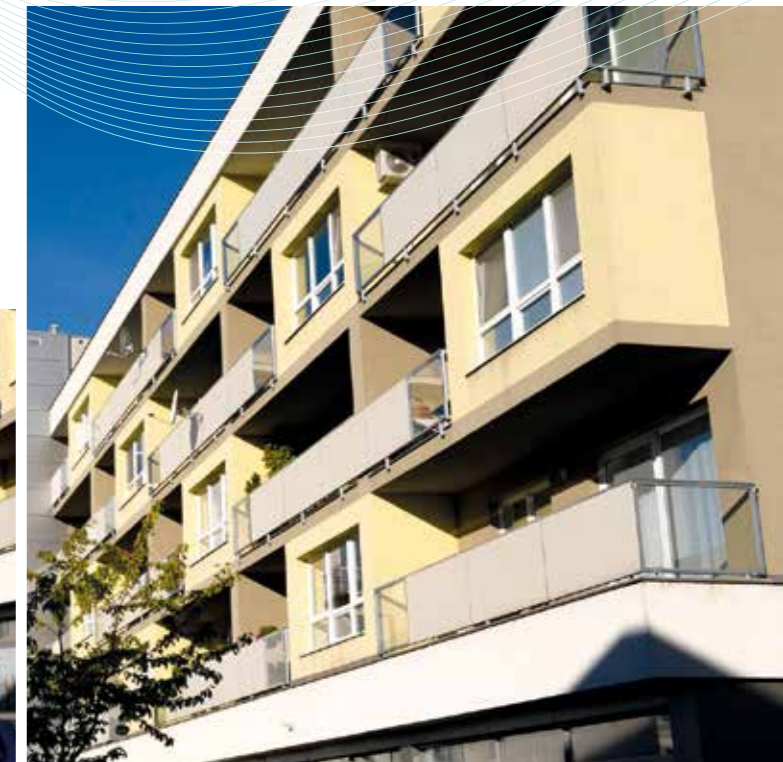
ZELENE ÁTRIUM

- **Lokalita:** Trnava
- **Investor:** SMF MARKO, s.r.o.
- **Realizátor:** SMF MARKO, s.r.o.
- **Projektant:** Ing. arch. Miroslav Marko



BYTOVÝ DOM STAROHÁJSKA

- **Lokalita:** Trnava
- **Investor:** HRT s.r.o.
- **Realizátor:** HRT s.r.o.
- **Projektant:** Ing. arch. Rastislav Bocán



REZIDENCIA PRI HRADBÁCH

- **Lokalita:** Trnava
- **Investor:** TAHUA s. r. o.
- **Realizátor:** TAHUA s. r. o.
- **Projektant:** Ing. arch. Peter Odnoga



REFERENCIE V BYTOVEJ VÝSTAVBE

RIGIPS V PRAXI

PRESTIGE PARK

- **Lokalita:** Trnava
- **Investor:** PRESTIGE PARK s.r.o.
- **Realizátor:** PROFIMODUL s.r.o.
- **Projektant:** TA projekt s.r.o., Ing. Jozef Masaryk



REZIDENCIA ĎATELINKY

- **Lokalita:** Banská Bystrica
- **Investor:** Palax s.r.o.
- **Realizátor:** Bauhaus s.r.o.
- **Projektant:** Ing. arch. Vladimír Tomala



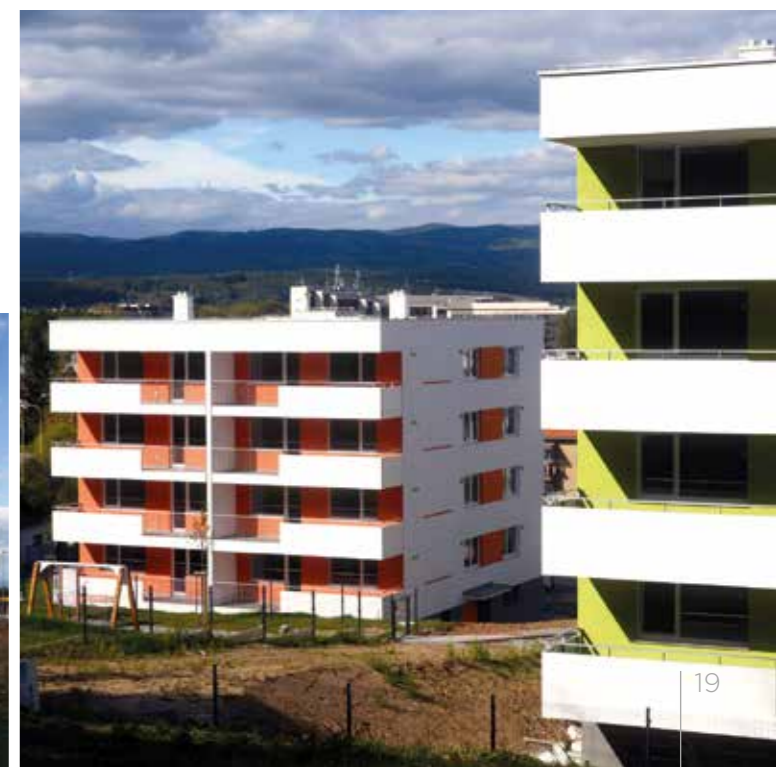
NICE VILLAGE BOJNICE

- **Lokalita:** Bojnice
- **Investor:** ROKOgips s.r.o.
- **Realizátor:** ROKOgips s.r.o.
- **Projektant:** Ing. arch. Pavel Ziatko



BYTOVÝ KOMPLEX POD PUSTÝM HRADOM

- **Lokalita:** Zvolen
- **Investor:** AGNOS s.r.o.
- **Realizátor:** Horus build s.r.o.
- **Projektant:** ESTING s.r.o., Ing. arch. Pavel Mikleš
Staving projekt s.r.o., Ing. Július Žiška



REFERENCIE V BYTOVEJ VÝSTAVBE

RIGIPS V PRAXI

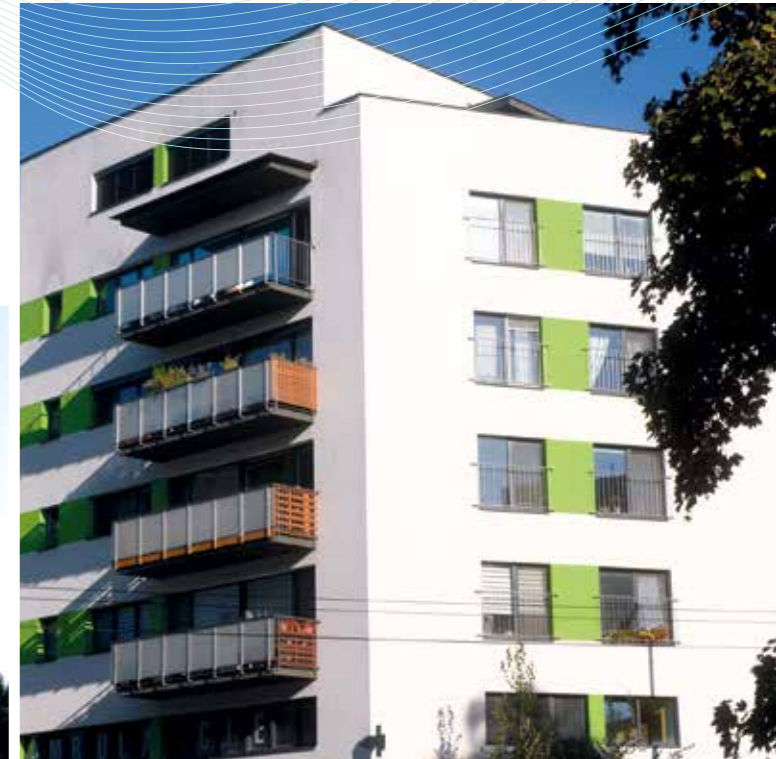
AREÁL ASTORIA

- **Lokalita:** Prešov
- **Investor:** Estelle s.r.o.
- **Realizátor:** Estelle s.r.o.
- **Projektant:** Ing. arch. Milan Rešovský
Ing. arch. Marek Viničenko



BYTOVÝ DOM PROSTEJOVSKÁ

- **Lokalita:** Prešov
- **Investor:** Estelle s.r.o.
- **Realizátor:** Estelle s.r.o.
- **Projektant:** Ing. arch. Milan Rešovský
Ing. arch. Marek Viničenko



CARPE DIEM – REZIDENCIA BAŠTOVÁ

- **Lokalita:** Prešov
- **Investor:** Direct Investments, a. s.
- **Realizátor:** Direct Investments, a. s.
- **Projektant:** Ing. Vladimír Oleár



URBAN RESIDENCE

- **Lokalita:** Bratislava
- **Investor:** Lucron Group
- **Realizátor:** L-Construction, s.r.o.
- **Projektant:** Compass s.r.o.

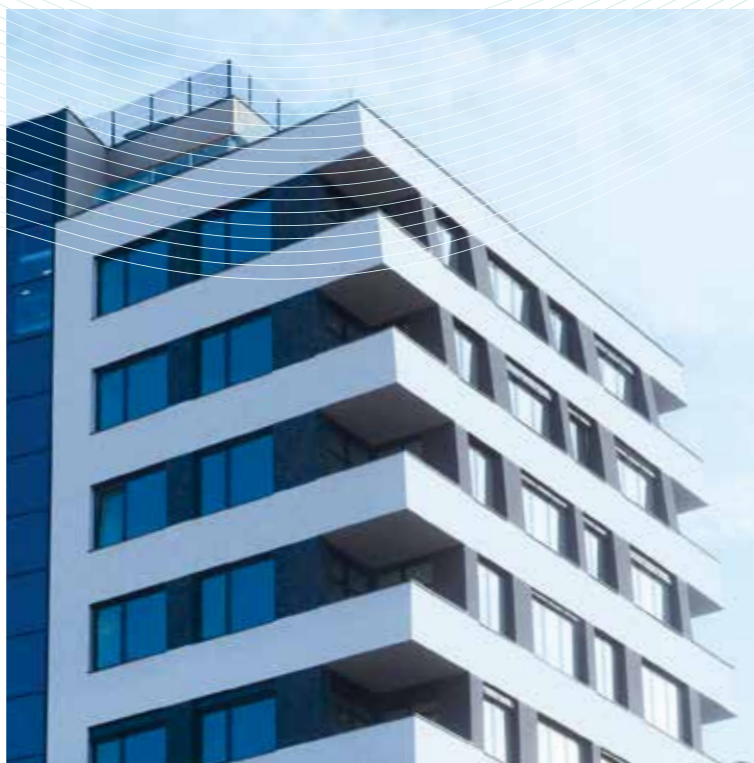


REFERENCIE V BYTOVEJ VÝSTAVBE

RIGIPS V PRAXI

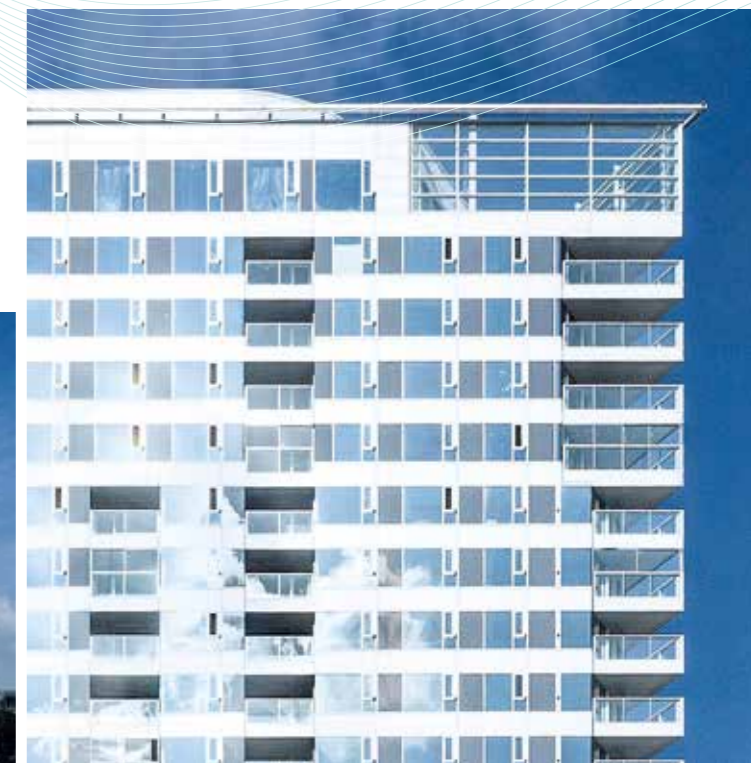
PROXENTA RESIDENCE

- **Lokalita:** Bratislava
- **Investor:** Tower One s.r.o.
- **Realizátor:** Frameworks s.r.o.
- **Projektant:** Ing. arch. Juraj Jančina
Ing. arch. Igor Mazúch
VERIDA s.r.o.



PANORAMA CITY

- **Lokalita:** Bratislava
- **Investor:** J&T REAL ESTATE a.s.
- **Realizátor:** J&T REAL ESTATE a.s.
- **Projektant:** P-T s r. o.



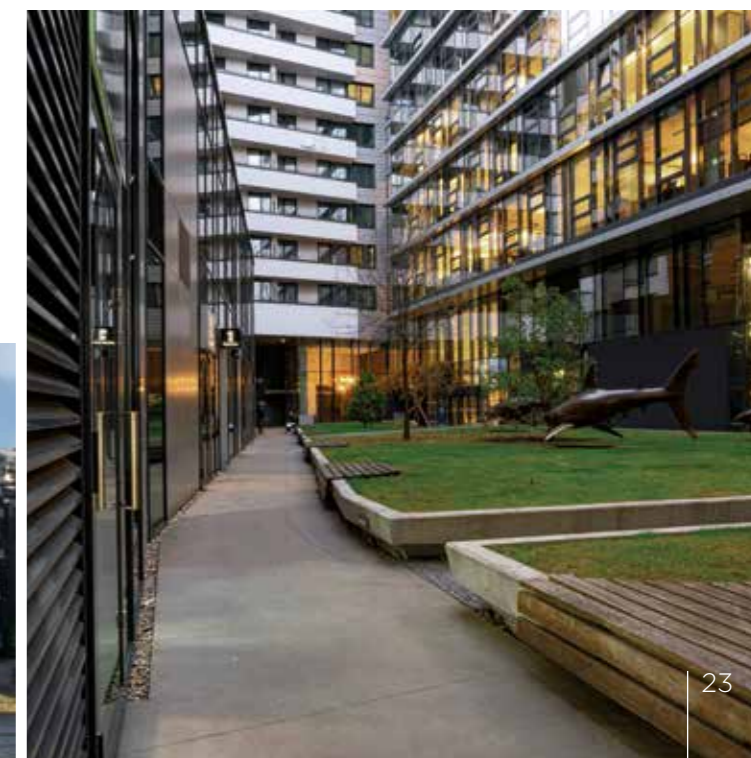
EUROVEA

- **Lokalita:** Bratislava
- **Investor:** Ballymore Group
- **Projektant:** A1 ReSpect a.s.



RIVER PARK

- **Lokalita:** Bratislava
- **Investor:** J&T REAL ESTATE a.s.
- **Realizátor:** J&T REAL ESTATE a.s.
- **Architekti:** Erick van Egeraat,
J. Almásson, M. Bajtek, P. Bouda,
R. Čečetka, N. Doletinová, R. Kňava,
M. Konček, I. Masár, M. Matunák,
I. Palčo, L. Poláček





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

Projektoví špecialisti

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