

Profil, ktorý  
vychádza  
aj medzi  
drsnými

**RigiProfily – bezpečné  
a pevné konštrukcie**

náš drsný povrch je originál

# Vedeli ste, že:

- nad hlavou vám visí sadrokartónový podhlád s hmotnosťou 12 kg/m<sup>2</sup>?
- tento podhlád sa počas užívania často dodatočne zaťažuje?
- pevnosť sadrokartónových konštrukcií výrazne ovplyvňujú použité profily?
- tieto profily musia udržať celú konštrukciu podhládu alebo priečky až 30 rokov?

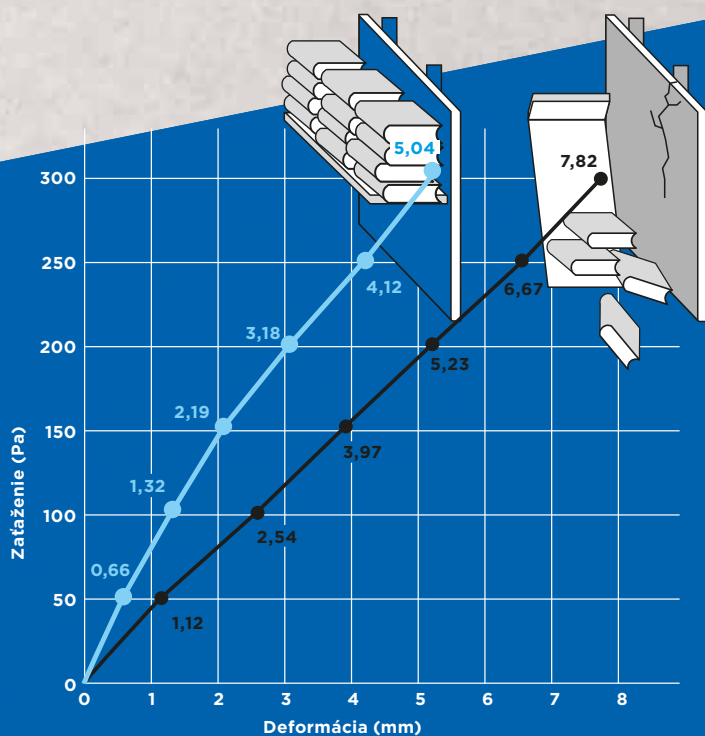
Profily sú spolu so sadrokartónovými doskami základnou časťou každej sadrokartónovej priečky alebo podhládu. V snahe zvýšiť pevnosť a bezpečnosť týchto konštrukcií sú profily Rigips vyrábané špeciálnou patentovanou technológiou stužovania ocele s názvom ULTRASTEEL®. Spevnené **RigiProfily** majú v konštrukciách výrazne vyššiu pevnosť, ktorá sa prejavuje nižším rizikom vzniku prasklín a vysokou prídržnosťou skrutiek v profile.

Pre lepšie odlíšenie pridávame na RigiProfily razenie loga Rigips, ktoré zaisťuje originalitu našich profilov, a teda aj všetkých vlastností certifikovaných konštrukcií Rigips.

## Originálne RigiProfily

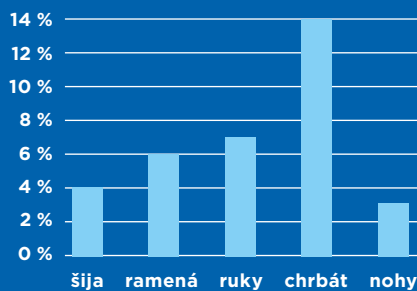
Vlastnosti RigiProfilov sme otestovali v nezávislých skúšobných laboratóriách.

### Pri použití RigiProfilov dochádza k menšej deformácii stien pri ich zaťažení



Modrá krivka: Deformácia priečky s RigiProfilmi  
Čierna krivka: Deformácia priečky s bežnými profilmi

### Pri montáži RigiProfilov dochádza k menšiemu pracovnému zaťaženiu



Pocítované zníženie pracovného napätia jednotlivých svalových skupín pri skrutkovaní dosiek do konštrukcie z RigiProfilov

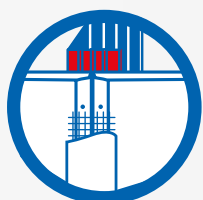


# RigiProfily

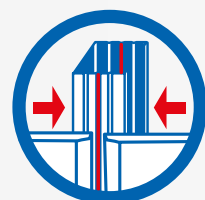
prinášajú rad výhod



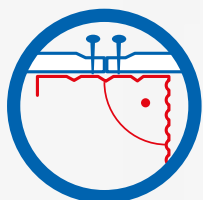
Systémové konštrukcie zaisťujú požadovanú požiaru odolnosť, akustiku a únosnosť



RigiProfily znižujú riziko vzniku prasklín na povrchu konštrukcií



Vďaka tvarovaniu RigiProfilov je možné ľahko a presne určiť stred profilu



Žiadne kĺzanie a vychýľovanie skrutiek pri pripevňovaní sadrokartónových dosiek k RigiProfilom



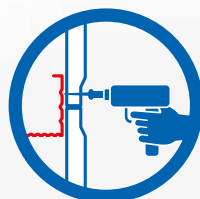
Jednoduché a presné strihanie RigiProfilov



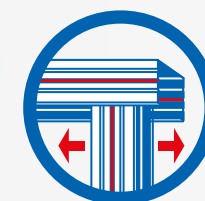
Vyššia pevnosť konštrukcií pri použití RigiProfilov



Lepšia prídržnosť skrutky v profile



Menšie pracovné zaťaženie montážnika pri skrútkovaní dosiek k RigiProfilom



Väčšia stabilita konštrukcie pred montážou opláštenia

# Originálne RigiProfily

Technológia stuženia ocele a kontrola kvality výroby RigiProfilov prináša významné výhody z ich použitia:

## RigiProfily ★★★★★

- ★ **Menšie pracovné zaťaženie.** Testovaním bolo namerané nižšie fyzické zaťaženie pri montáži dosiek na RigiProfily.
- ★ **Vyššia prídržnosť skrutiek.** Skrutky majú väčšiu styčnú plochu s profilom, a teda aj vyššiu odolnosť proti ich vytiahnutiu z profilu.
- ★ **Sadrokartónové konštrukcie majú vyššiu pevnosť.** Konštrukcie s RigiProfilmi vykazujú až o 50 % menšie deformácie pri ich zaťažení ako pri použití iných profilov.
- ★ **Znižuje sa riziko vzniku prasklín.** Vyššia pevnosť konštrukcií sa prejavuje aj v znížení prípadných prasklín na povrchoch sadrokartónových konštrukcií.
- ★ **Systémové riešenie Rigips.** RigiProfily sú významnou súčasťou certifikovaných konštrukcií Rigips a garantujú ich hlavné vlastnosti, ako sú požiarne odolnosť, akustika, únosnosť, mechanická odolnosť.



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

Stará Vajnorská 139  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika

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

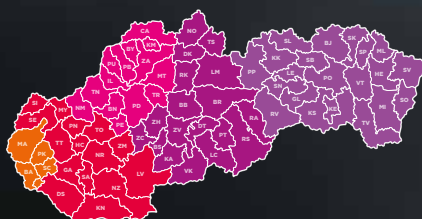
značka Rigips  
Vlárska 22  
917 01 Trnava  
office@rigips.sk  
www.rigips.sk

Technický servis  
a poradenstvo

0903 253 659

Špecialista na montáž

Suchá vnútorná výstavba 0911 119 213



#### Obchodno-technickí poradcovia

Bratislava  
0914 374 778

Banská Bystrica  
0903 802 594

Trnava, Nitra  
0911 102 366

Prešov, Košice  
0903 259 814

Žilina, Trenčín  
0903 562 657



#### Projektoví špecialisti

Bratislava  
0903 540 868

Trenčín, Žilina,  
B. Bystrica  
0904 984 315

Trnava, Nitra  
0911 102 366

Prešov, Košice  
0903 902 631