

Výškově stavitelné podstavce

RAPID slim

jsou nízké výškově stavitelné podstavce vhodné pro suchou pokládku betonové, keramické i kamenné dlažby nebo jako podpěry nosných roštů dřevěných, kompozitních či zdvojených podlah s možností vyrovnání výškových rozdílů v rozsahu 18 - 35 mm.



RV trading cz, s.r.o.
Za Tratí 235
252 19 Chrástany u Prahy
tel.: +420 602 48 48 33
e-mail: info@rvtrading.cz

www.rvtrading.cz



RAPID L slim
podstavec pro dlažbu
(18-35 mm)



RAPID P slim
podstavec pro terasové profily
(18-35 mm)



nástavec
součást podstavce RAPID slim
(9 mm)

Oblasti použití

- střešní a zahradní terasy
- ploché pochozí střechy
- balkony a lodžie
- zdvojené podlahy
- zvýšené podlahy pro průmyslové aplikace
- rošty a mříže
- plochy s rychlým odvodem vody

Výhody

- jednoduchá a rychlá pokládka
- výškový rozsah 18 až 35 mm
- snadné a plynulé otáčení
- dlouhá životnost, mrazuvzdornost
- UV stabilní
- pod dlažbu (spáry 2 a 4 mm) i pro terasové rošty
- vyrovnání spádu doplněním o sklonovou podložku
- dokonalé a rychlé odvodnění
- nepřitěžuje nosnou konstrukci
- snadná údržba a demontáž pochozí vrstvy
- kdykoliv lehce přístupná podkladní vrstva
- ekonomické a časově efektivní řešení
- ekologické a opakovaně použitelné

Balení

RAPID K slim (dlažba spára 2 mm)	30 ks v krabici
	1350 ks na paletě
RAPID L slim (dlažba spára 4 mm)	30 ks v krabici
	1350 ks na paletě
RAPID P slim (terasové profily)	30 ks v krabici
	1200 ks na paletě
RAPID slim - samostatný nástavec	30 ks v krabici
	3780 ks na paletě

* dodání možné po kusech

Materiál

Podstavec	černý polypropylén (PP)
Nástavec	černý polypropylén (PP)

Pro výrobu používáme recyklovaný plast, čímž snížíme zátěž životního prostředí.

Skladování

Skladujte při teplotách -40 až +80 °C.

Chemická odolnost

Vysoce odolné vůči působení vody, anorganickým kyselinám, zásadám a solím, pokud tyto látky nemají oxidační účinek.

*více podrobností o chemické odolnosti na vyžádání

Technický list

Výškově stavitelné podstavce

RAPID slim

Vlastnosti

Podstavce:

Výška - stavitelná	18-35 mm
Průměr - základny	200 mm
Průměr - hlavy	120 mm
Plocha - základny	314 cm ²
Plocha - hlavy	113 cm ²
Hmotnost	0,154 kg/ks
Spárovací kolíky (RAPID K / L)	2 / 4 mm
Příchytky terasového profilu (RAPID P)	69x18 mm
Nosnost*	1.100 kg
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)	E
Obsah nebezpečných látek	žádné

Nástavec:

Výška	9 mm
Hmotnost	0,010 kg/ks

* jeden podstavec v nejnižší poloze

Spotřeba

Teoretická spotřeba podstavců vychází z rozměrů použité dlažby. Přesnou kalkulaci vám rádi sestaví naši obchodníci.

Rozměr dlažby (mm)*	spotřeba (ks/m ²)
1200 x 600	2,78**
800 x 400	6,25**
600 x 600	2,78
500 x 500	4
400 x 400	6,25
300 x 300	11,11
200 x 200	25

* minimální doporučený rozměr dlažby je 200x200 mm

** použijte středovou podložku

Pro rošty dřevěných teras je spotřeba závislá na rozteči podstavců a nosných hranolů.

Příslušenství

- spádová podložka (1%, 3% nebo 5%)
- kyvná hlava (pro spád 0-5%)
- pryžová protihluková vložky, černá/bílá
- dorazové a krajové klipy
- ostatní podstavce systému RAPID

Požadavky na zpracování

Příprava podkladu

Podstavce RAPID použijte pouze na dostatečně únosných podkladech jako jsou betonové vrstvy, tepelně izolační desky s pevností v tlaku (při 10% stlačení) vyšší jak 100 kPa, hydroizolační povlakové nebo stěrkové vrstvy s příslušnou ochranou proti mechanickému poškození nebo jakékoli jiné stabilní povrchy. Při použití podstavců na zeminu nebo štěrkové lože zajistěte dostatečnou stabilitu podkladní vrstvy vhodným zhuťněním. Podrobnosti k požadavkům na podkladní štěrkové vrstvy naleznete v doporučené skladbě. Nosnost podkladu musí odpovídat požadovanému zatížení na pochozí povrch, resp. bodovému zatížení na podstavce. Respektujte doporučené a normativní požadavky na sklon podkladních vrstev. Rychlý odtok vody od objektu nebo ze střešního pláště přispěje k dlouhé životnosti terasy.

Vyrovnaní výškových rozdílů

Podržte hlavu podstavce a plynule otáčejte maticí; po směru hodinových ručiček výšku podstavce zvyšujete, proti směru snižujete. Maximální rozdíl mezi hlavou a maticí je 9 mm (2 otáčky). V horní poloze má šnek doraz - jeho překonáním vyndáte hlavu z matice. Nepoužívejte podstavec nastavený za horní doraz, protože tím výrazně snižuje jeho nosnost. Bez nástavce regulujete výšky od 18 do 27 mm, s přidáním nástavce 27 až 35 mm.

Vyrovnaní spádu

Hlavu podstavců RAPID slim můžete doplnit o tzv. spádové podložky, které umožní vyrovnat horní povrch podstavce do roviny. K dispozici jsou sklonové korektory 1%, 3% nebo 5%, které dodáváme samostatně. Použit můžete také samostatně dodávanou kyvnou hlavu, se kterou jednoduše vyrovnáte jakýkoliv sklon v rozmezí 0-5%. Pozor, osazením kyvné hlavy zvýšíte podstavec o 12 mm.

Pokládka dlažby (RAPID K nebo RAPID L)

Před pokládkou dlažby si dobře promyslete spárořez. Doporučujeme volit polohu dlažby tak, aby nejmenší rozměr dořezů byl 200 mm. Menší rozměry mají nižší stabilitu. V provozně nebo prostorově exponovaných plochách používejte plný rozměr dlažby (vstupy, okraje teras a balkonů, apod.). Všechny vydlážděné plochy doporučujeme po celém obvodu dostatečně zajistit proti vodorovnému posunutí. U stěny doporučujeme použít dorazové pružné klipy, u volných okrajů jsou k dispozici krajové klipy nebo hlavy.



RV trading cz, s.r.o.

Za Trati 235

252 19 Chrášťany u Prahy

tel.: +420 602 48 48 33

e-mail: info@rvtrading.cz

www.rvtrading.cz

Technický list

Výškově stavitelné podstavce

RAPID slim

Požadavky na zpracování

Vymezení šířky spáry mezi dlaždicemi

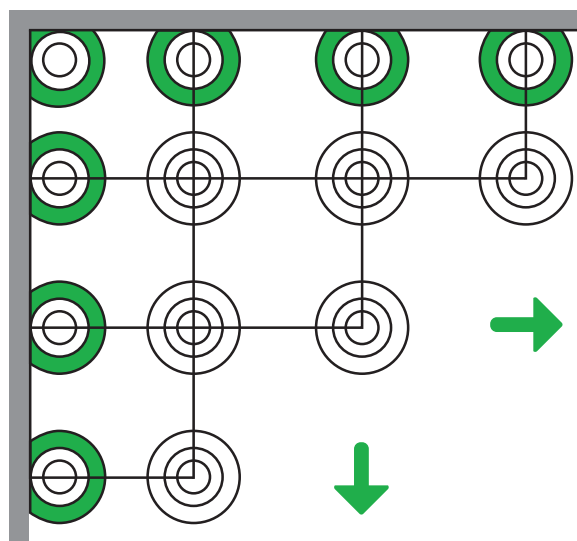
Spáry mezi jednotlivými dlaždicemi vymezují spárovací kolíky nalisované na hlavu podstavce. RAPID K slim je určený pro spáry 2 mm, RAPID L slim pro spáry 4 mm. V případě potřeby (rohy, průběžné spáry, apod.) můžete jednotlivé kolíky z hlavy vylomit.

Pokládka roštů pro terasová prkna (RAPID P)

Polohu nosníku na hlavě podložky vymezuje přichytka. Profily doporučujeme k přichytce mechanicky připevnit vhodnými vruty. Typ a rozměr vrutu volte podle použitých profilů (dřevo, kov, dřevoplast,...).

Umístění podstavců do rohů nebo na okraje

Potřebujete-li osadit podstavce co nejbližěji kraji terasy, rohu a nebo k navazujícím konstrukcím, potom odříznete část základny. Vhodnou rovinu řezu určují drážky vylisované do spodního povrchu základny.

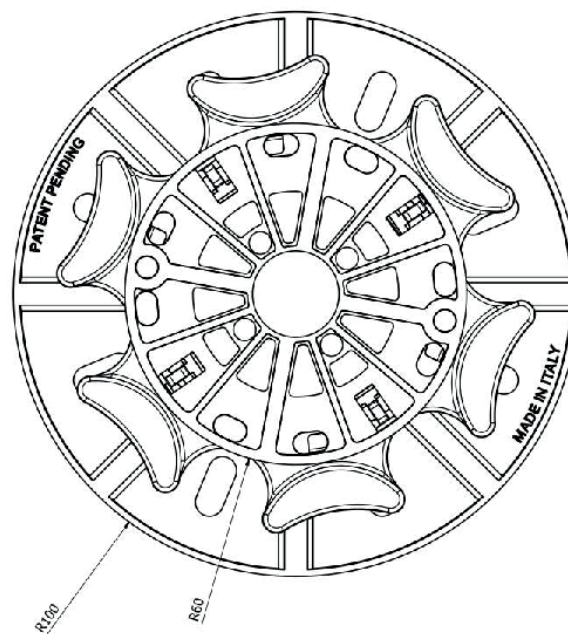


Nosnost

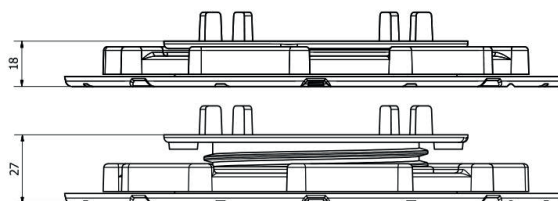
Podstavec RAPID slim má nosnost 1 100 kg, pokud je hlava do matice zcela zašroubována. Při zvyšování výšky se snižuje nosnost o 100 kg s každou otáčkou matice. Po dvou otáčkách je nosnost podstavce 900 kg. Použití nastavovacího kroužku nemá vliv na nosnost.

Technické nákresy

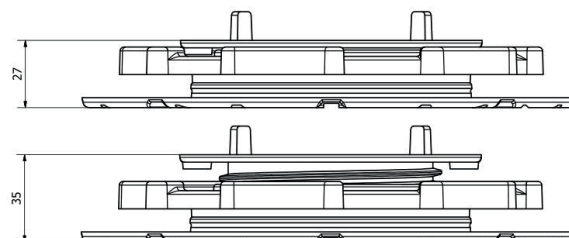
Půdorys



Bokorys RAPID slim 18-27 mm (bez nástavce)



Bokorys RAPID slim 27-35 mm (s nástavcem)



Technický list