

Výškově stavitelné podstavce

RAPID level

jsou výškově stavitelné podstavce s kyvnou hlavou umožňující vyrovnání spádu pokladu 0-5% 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 od 41-66 mm. Pro vyšší výšky použijte nástavce A (+25 mm), B (+50 mm), C (+100 mm) nebo jejich kombinaci.



RAPID level K / L
podstavec pro dlažbu
(41-66 mm)



RAPID level P
podstavec pro terasové profily
(41-66 mm)



nástavce A, B, C
výšky 25, 50 nebo 100 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

- velmi jednoduchá a rychlá pokládka
- kyvná hlava pro vyrovnání spádu 0-5%
- základní výškový rozsah 41 až 66 mm + nástavce
- snadné a plynulé otáčení
- dlouhá životnost, mrazuvzdornost
- UV stabilní
- pod dlažbu (spáry 2 a 4 mm) i pro terasové rošty
- 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 (dlažba spára 2 mm)	30 ks v krabici 1200 ks na paletě
RAPID L (dlažba spára 4 mm)	30 ks v krabici 1200 ks na paletě
RAPID P (terasové profily)	30 ks v krabici 1200 ks na paletě
nástavec A - výška 25 mm	30 ks v krabici 2700 ks na paletě
nástavec B - výška 50 mm	30 ks v krabici 1620 ks na paletě
nástavec C - výška 100 mm	30 ks v krabici 1200 ks na paletě

* dodání možné po kusech

Materiál

Černý polypropylen. Pro výrobu používáme recyklovaný a znovu recyklovatelný plast, čímž snižujeme 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



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

www.rvtrading.cz

Technický list

Výškově stavitelné podstavce

RAPID level

Vlastnosti

Podstavce:

Výška podstavce - stavitelná	41-66 mm
Výška nástavců	25 / 50 / 100 mm
Průměr - základny	200 mm
Průměr - hlavy	120 mm
Plocha - základny	314 cm ²
Plocha - hlavy	113 cm ²
Hmotnost podstavce	0,206 kg/ks
Spárovací kolíky (RAPID K / L)	2 / 4 mm
Příchytky terasového profilu (RAPID P)	69x18 mm
Nosnost*	1.400 kg
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)	E
Obsah nebezpečných látek	žádné

* jeden podstavec se závitem 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

- pryžové protihlukové vložky, černá/bílá
- dorazové a krajové klipy
- nízké podstavce RAPID slim a RAPID mini
- vysoké podstavce RAPID max

Požadavky na zpracování

Příprava podkladu

Podstavce RAPID level používejte 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 zhutněním. 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 25 mm. V horní poloze má šnek doraz - jeho překonáním vyndáte hlavu z matic. Nepoužívejte podstavec nastavený za horním dorazem, výrazně tím snížíte jeho nosnost.

Vyrovnaní spádu

Podstavce RAPID level jsou osazeny kyvnou hlavou zajišťující automatické vyrovnání spádu podkladu v rozsahu 0 až 5%.

Pokládka dlažby (RAPID level K nebo RAPID level L)

Před pokládkou dlažby si dobře promyslete spároveň. 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 Chráštany u Prahy

tel.: +420 602 48 48 33

e-mail: info@rvtrading.cz

www.rvtrading.cz

Výškově stavitelné podstavce

RAPID level

Požadavky na zpracování

Vymezení šířky spáry mezi dlaždicemi

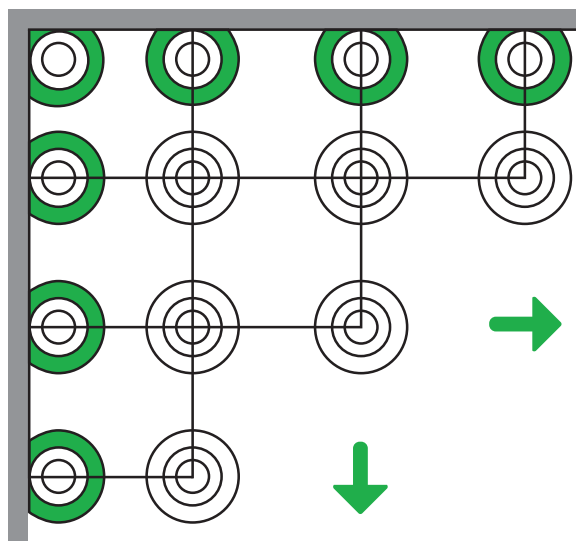
Spáry mezi jednotlivými dlaždicemi vymezují spárovací kolíky nalisované na hlavu podstavce. RAPID level K je určený pro spáry 2 mm, RAPID level L pro spáry 4 mm. V případě potřeby (rohy, průběžné spáry, apod.) můžete jednotlivé kolíky z hlavy vylomit.

Pokládka roštů pro terasová prkna (RAPID level P)

Polohu nosníku na hlavě podložky vymezuje příchytka. Profily doporučujeme k příchytce 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 odřízněte část základny jak je naznačeno na schématu. Vhodnou rovinu řezu určují drážky vylisované do spodního povrchu základny.



Nosnost

Podstavec RAPID level má nosnost 1 400 kg, je-li hlava do matice zcela zašroubována. Vyšroubováním hlavy se nosnost snižuje o 100 kg s každou otáčkou matice. V nejvyšší poloze je nosnost podstavce min. 900 kg. Použití nástavců nemá vliv na nosnost.



RV trading cz, s.r.o.

Za Trati 235

252 19 Chrástany u Prahy

tel.: +420 602 48 48 33

e-mail: info@rvtrading.cz

www.rvtrading.cz