

Výškově stavitelné podstavce

HERCULES pro dlažbu

jsou moderní podstavce umožňující snadné nastavení výšky pomocí regulačního klíče a automatické vyrovnání spádu pokladu v rozsahu 0-5%. Podstavce HERCULES jsou vhodné pro pokládku dlažby s rozsahem vyrovnání výškových rozdílů 25 až 750 mm. Mají vysokou nosnost (až 3.000 kg na podstavec) a vynikající odolnost proti působení UV záření, vysokých i nízkých teplot, kyselin i dalších agresivních materiálů.



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

www.rvtrading.cz



25 až 37 mm

37 až 60 mm

60 až 94 mm

94 až 150 mm

150 až 270 mm

270 až 390 mm

HERCULES - výrobky

Obj. číslo	popis výrobku	výška	v krabici	na paletě	m.j.
1183L037	HERCULES pro dlažbu, spára 4 mm	25 až 37 mm	30	720	ks
1183L060	HERCULES pro dlažbu, spára 4 mm	37 až 60 mm	30	480	ks
1183L094	HERCULES pro dlažbu, spára 4 mm	60 až 94 mm	25	300	ks
1183L150	HERCULES pro dlažbu, spára 4 mm	94 až 150 mm	20	160	ks
1183L270	HERCULES pro dlažbu, spára 4 mm	150 až 270 mm	15	120	ks
1183Y120	nástavec pro HERCULES 150 - 270*	120 mm	30	1.200	ks
1183YK	rektifikační klíč pro podstavce HERCULES	-	1	-	ks

* nástavce lze osadit pouze na variantu HERCULES 150 - 270, případně nástavec na sebe do téměř libovolné výšky.
Při výškách nad 750 mm posuďte individuálně vodorovnou stabilitu jednotlivých podstavců podle uvažovaného zatížení a typu podkladu.

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

Materiál

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

Výhody

- jednoduchá a rychlá pokládka
- snadná a plynulá regulace klíčem bez nutnosti zasahovat do již položené dlažby
- výškový rozsah systému 25 až 750 mm
- kyvná hlava pro vyrovnání spádu 0-5%
- protiskuzová a protihluková hlava
- vysoká nosnost, dlouhá životnost, mrazuvzdornost
- UV stabilní
- dokonalé a rychlé odvodnění
- nepřetěžuje nosnou konstrukci
- snadná údržba a demontáž pochozí vrstvy
- ekologické a opakovaně použitelné

Technický list

Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naší kontrolu. © RV trading cz, s.r.o. Verze CZE-06/22.

Výškově stavitelné podstavce

HERCULES pro dlažbu

Vlastnosti

Podstavce:

Výška podstavce - dle typu	25-270 mm
Výška nástavce	120 mm
Průměr - základny - dle typu	210-230 mm
Průměr - hlavy	130 mm
Plocha - základny - dle typu	346-415 cm ²
Plocha - hlavy	113 cm ²
Distanční kolíky pro dlažbu	4 mm
Nosnost - minimální *	1.500 kg
Nosnost - maximální **	3.000 kg
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)	E
Obsah nebezpečných látek	žádné

* jeden podstavec se závitem v nejvyšší poloze

** jeden podstavec se závitem v nejnižší poloze

Hmotnost

Hercules 25-37 mm	0,223 kg/ks
Hercules 37-60 mm	0,284 kg/ks
Hercules 60-94 mm	0,408 kg/ks
Hercules 94-150 mm	0,543 kg/ks
Hercules 150-270 mm	0,736 kg/ks
Nástavec výšky 120 mm	0,186 kg/ks
Rugulační klíč	0,200 kg/ks

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

* minimální možný rozměr dlažby je 250x250 mm

** použijte podstavec i do středu dlaždice

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

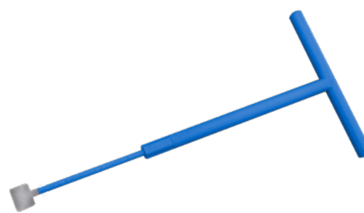
Požadavky na zpracování

Příprava podkladu

Podstavce HERCULES 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 stěrkové lože zajistěte dostatečnou stabilitu podkladní vrstvy vhodným zhutněním. Podrobnosti k požadavkům na podkladní stěrkové 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

Do středu otočné hlavy zasuňte klíč a plynule otáčejte celou hlavou; po směru hodinových ručiček výšku podstavce snižujete, proti směru zvyšujete. Při montáži můžete hlavu šroubovat pouze rukou. Pro nastavení výšky podstavce v místech s již položenou pochozí plochou používejte klíč.



Klíč pro regulaci výšky podstavců HERCULES

Vyrovnaní spádu

Podstavce HERCULES jsou osazeny kyvnou hlavou zajišťující automatické vyrovnaní spádu podkladu v rozsahu 0 až 5%.



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

HERCULES pro dlažbu

Požadavky na zpracování

Protihlukové vlastnosti

Hlavy podstavců HERCULES jsou osazeny pryžovou vložkou snižující přenos vibrací a kročejového hluku z pochozích vrstev do podkladu. Požadovaných akustických vlastností položené plochy dosáhnete pečlivým oddílatováním dlažby od všech navazujících konstrukcí a prvků.

Pokládka dlažby

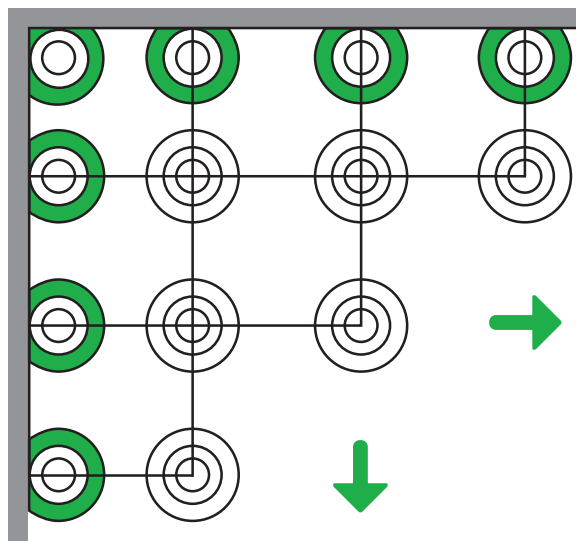
Před pokládkou dlažby si dobře promyslete spároveň. Doporučujeme volit polohu dlažby tak, aby nejmenší rozměr dořezů byl 200 mm. Menší rozměry mají nižší stabilitu. V provozně nebo prostorově exponovaných plochách používejte plný rozměr dlažby (vstupy, okraje teras a balkonů, apod.). Všechny vydlážděné plochy doporučujeme po celém obvodu dostatečně zajistit proti vodorovnému posunutí.

Vymezení šířky spáry mezi dlaždicemi

Spáry mezi jednotlivými dlaždicemi vymezují spárovací kolíky nalisované na hlavu podstavce. V případě potřeby (rohy, průběžné spáry, apod.) můžete jednotlivé kolíky z hlavy vylomit.

Umístění podstavců do rohů nebo na okraje

Potřebujete-li osadit podstavce co nejbližší 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 HERCULES má nosnost min. 1 500 kg, je-li hlava ze základny vyšroubována na maximum. Ve zcela zašroubovaném stavu mají všechny podstavce HERCULES nosnost minimálně 3 000 kg. Použití nástavců nemá vliv na nosnost.

Nástavce

Podstavec HERCULES výšky 150-270 mm můžete doplnit prodlužovacími nástavci o výšce 120 mm. Nástavce můžete skládat na sebe a vytvořit téměř libovolně vysoký podstavec.

Při výškách nad 750 mm je nutné provést individuální posouzení stability podstavce s ohledem na typ zatížení, druh podkladu a vodorovnou tuhost pochozí vrstvy.



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

strana 3/3

Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naší kontrolu. © RV trading cz, s.r.o. Verze CZE-06/22.