

OBSAH:

Dodávky: Distanční stojky samostatně	2
Distanční stojky s tlumící podložkou pro dvojitě a dutinové podlahové systémy	2
Stabilizační podložka kompletní	2
Technický list	2
Dodávky	2
Použití stojek s podlahovými deskami	3
Dutá podlaha - desky 32mm	3
Dutá podlaha - desky 18mm pro anhydritový povrch	3
Technický list s deskami 32 + 18	4
Montáž podlah - postup	5
Kontakt	6



Dodávky: Distanční stojky samostatně

Distanční stojky s tlumící podložkou pro dvojité a dutinové podlahové systémy



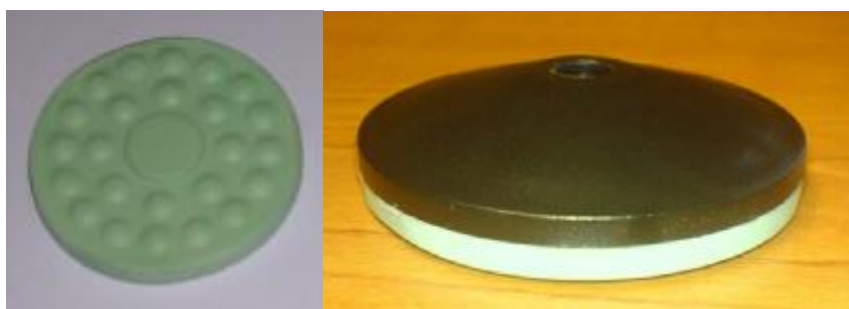
Typ	výška dutiny V2(mm)
S1	18 – 43
S2	43 – 83
S3	78 – 118
S4	113 – 153
S5	148 – 188
S6	183 – 223
S7	218 – 258

Distanční stojky jsou využívány pro dosažení volného prostoru mezi hrubou a požadovanou podlahou. Tento systém je mimo jiné určen pro desky opatřené perem a drážkou a pro dutinové podlahy s litým povrchem (Anhydrit). Více viz. rubrika „Použití stojek s podlahovými deskami“.

Tyto stojky lze používat i **samostatně** na výškové vyrovnání např. podlahových trámů, mezi které se vkládá např. izolace. Na tyto trámy se rovnou pokládá podlahová krytina tzn. není zapotřebí desek.

Stojky jsou vhodné pro jakékoliv jiné výškové vyrovnání, kde je třeba zajištění pružnosti a změny nastavení výšky. Kloubové uložení stojky je vhodné pro nerovné povrchy.

Stabilizační podložka kompletní



Zvuková izolační podložka je vyrobena z pružného materiálu. Je určena pro vysokou zátěž odolávající vlhkému prostředí. Průměr podložky je 5cm, výška 1,5cm.

Technický list

Stojka:

- q těleso stojky (nosná hlava)
- q šroub
- q protikorozní úprava

ALSi12Cu1
automatová ocel 11SMn28k
galvanicky pozinkováno

Podložka + Pouzdro:

- q pouzdro
- q podložka
- q nosnost podložky bez porušení

PA6
Elastorn G
3KN

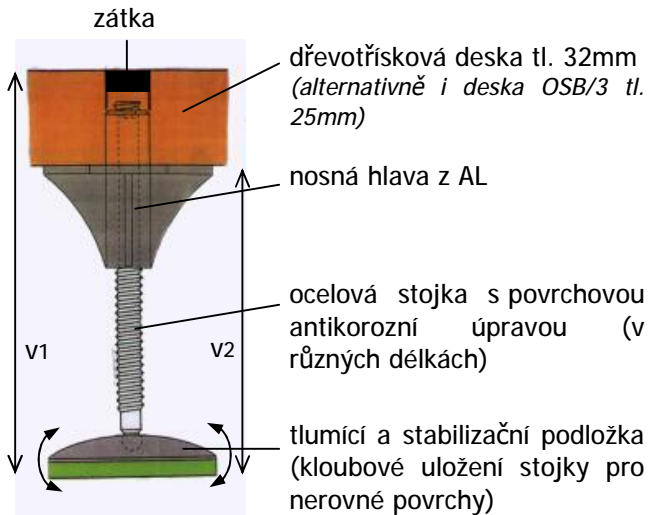
Dodávky

- ü **kompletní stojky samostatně** (deska + montáž podlahy zajišťuje zákazník)
Vhodné desky kupuje zákazník u lokálního prodejce.

Použití stojek s podlahovými deskami

Dutá podlaha – desky 32mm

Jedná se o podlahy, které jsou pokládány na hrubou podlahu nebo nosnou stropní konstrukci. Pomocí distančních stojek je vytvořen prostor mezi hrubou podlahou a vyvýšenou podlahou. Stojky jsou opatřeny protikorozní povrchovou úpravou. Jsou osazovány do předvrtaných otvorů v dřevotřískových deskách 32 x 600 x 1 200mm. Každá deska je opatřena šesti stojkami. Na desku může být přes stojky položena tepelná/zvuková izolace. Takto sestavená deska je pokládána přímo na hrubou podlahu nebo na nosnou stropní konstrukci. Jednotlivé desky(pero-drážka) lze spojovat nasucho nebo lepidlem na dřevo. Hotová podlaha se zakrývá podlahovou krytinou (koberec, lino aj.). Pro antistatické podlahy se lepí na spodní část podlahy AL fólie. Do prostoru mezi hrubou a zvýšenou podlahou je možno vkládat tepelnou a zvukovou izolaci, vnitřní rozvody, instalace a podobně. Přístup k instalacím může být zajištěn revizním poklopem.



měřeno s deskou 32 mm	
montážní výška „v1“	výška dutiny „v2“
50 – 75	18 – 43
75 – 115	43 – 83
110 – 150	78 – 118
145 – 185	113 – 153
180 – 220	148 – 188
215 – 255	183 – 223
250 – 290	218 – 258



Konečná úprava výšky pro rovnou podlahu je velmi jednoduchá.

Jednoduchým šroubováním shora se nastaví požadovaná výška. Výhodou použití těchto stojek je trvalá pružnost zajištěná stabilizační podložkou, která zároveň velmi tlumí přenos hluku.

Systém zdvojených podlah s distančními vložkami je vhodný do kanceláří, sanací starých budov, hotelů, obchodních prostor, rodinných domů, apod.

Hlavní výhody:

- suchá vestavba, trvalá pružnost, snížení přenosu kročejového hluku o 33dB
- nízká hmotnost, jednoduchá montáž
- výškové vyrovnání, využití meziprostoru (rozvody, izolace)
- pokládání podlahových krytin již druhý den po montáži

Dutá podlaha - desky 18mm pro anhydritový povrch



Desky 18mm slouží jako podklad pro lité anhydritové podlahy.

Technický list s deskami 32 + 18

q velikost desky (0,72m ²)	1 200 x 600 mm
q objemová hmotnost desky 32 (beton 5cm = 120kg/m ²)	ca. 22,0kg / m ²
q povolené zatížení ČSN EN 12825	5,0KN / m ² = 500kg/m ²
q povolené bodové zatížení (v rozmezí 40cm) ČSN EN 12825	3,0KN = 300kg
q třída hořlavosti desek ÖNORM B 3800 (ČSN 13986)	B 2 (C1)
q třída emisí desek (formaldehydová) EN 312 – 1	E 1
q odolnost desek proti vlhkosti	P5 (V100)
q tepelná vodivost desek	0,13 W / m ² K
q zlepšení indexu kročejové neprůzvučnosti (snížení přenosu kročejového hluku) měřeno dle ČSN EN ISO 140-7 , ČSN EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 33$ dB
q pochůznost podlahy (<i>lepené spoje</i>) již po	30 min.
q možnost pokládky podlahové krytiny již za	1 den
q distanční stojky - 6ks / desku (8ks / m ²)	
q zátka distanční stojky - 6ks / desku (8ks / m ²)	
q při postranních délkách nad 10 m provést distanční spáru	
q při pokládání odstup od stěny ca. 10mm	
q za určitých podmínek lze lehké příčky do 100kg/bm montovat přímo na distanční podlahu	

Montáž podlah - postup

Montáž podlah je velmi jednoduchá a zvládne ji i průměrně zručný pracovník. K montáži potřebujete:

- kladivo
- šroubovák- imbuss (součástí dodávky)
- vodováhu – pro kontrolu roviny podlahy
- vrtačku (v případě nutnosti vyvrtání nových otvorů Ø 12,7mm)
- menší kotoučová pila (stačí hobby provedení pro menší přířezy)

Dříve než začnete:

Před dodáním podlah musí být hotovy všechny hrubé práce (osazená okna, hotové rozvody, omítky aj.). Ve vlhkých prostorech použít před položením podlah izolaci proti vlhkosti.

Určete směr pokládání. U krajních desek odřízněte pero. Odstup od stěny min. 10mm.

Před začátkem pokládání desek, přiložte těsnící pásku ke stěně (lze přilepit tenkou vrstvou silikonu, acrylu nebo pouze přimáčknout deskou)



Zatlučte hliníkové hlavy až nadoraz do předvrtaných otvorů. Překontrolujte si potřebnou konstrukční výšku a zašroubujte správné tyčky hliníkových hlav v deskách (6ks/desku).

U velmi nerovných povrchů je možné použít rozdílné výšky stojek na desku.

Volitelné podle potřeby

Po zatlučení všech stojek můžete položit na stejnou desku tepelnou izolaci 1200 x 600mm. Pokud je celá podlaha plně izolovaná, poskytuje optimální tepelnou izolaci. (Tepelnou izolaci, používejte jen v opravdu nutných případech)



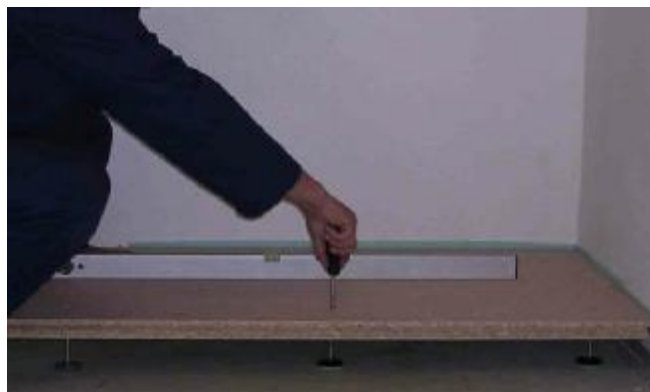
Nyní připevněte zvukovou izolační podložku na volný kloub stojky.

První desku položíme k rohu tak, aby těsnicí páska nalepená na stěně nebyla zmáčknutá.
Při rozměřování berte v úvahu výšku konečné podlahy.

Odstup poslední stojky od stěny smí být max. 13cm.
Poslední deska by neměla být menší než 20cm.
Nejdříve si nastavte 4 rohové stojky a potom obě prostřední. Při nastavování nešroubujte příliš nahoru a při nivelování desku nezatěžujte.
Při větších plochách podlah s postraní délkou přes 10m je třeba zasadit distanční spáru.



Ucpávky se zatlučkají až druhý den po pokládce.
Před zatlučením zkontrolujte znovu rovinu podlahy.



Spoje pero-drážka mezi jednotlivými deskami se spojují na sucho nebo je lze pro lepší držení spoje potřít lepidlem (jen v případech extrémního namáhání). Dbejte na to, že po podlaze se smí chodit až po 30min., aby lepidlo dobře zaschlo.

U uříznutých desek, ke konci montáže je třeba otvory předvrtat ručně.

Desky pokládat k sobě na doraz. Pod deskami smí být vedeny rozvody v trubkách. U rozvodů teplé vody, nesmí teplota na povrchu trubky překročit pokojovou teplotu o více jak 5°C. Rozvody studené vody musí být provedeny tak, aby nekondenzovaly.



Kontakt

Výrobce	
	Sídlo firmy: VJB Partner s.r.o K Lanovce 1042 CZ 36251 Jáchymov
Přímý kontakt: Petr Bíško Tel: 00420-376/316 702 Fax: 00420-376/316 702 petr.bisko@vjbpartner.cz	Tel: 00420-353/811 431 Fax: 00520-353/811 614 email: vjb@vjbpartner.cz www.vjbpartner.cz