

Univerzálne výškovo nastaviteľné terče pod dlažbu, drevenú či WPC dosku. 4PAD QUEEN a QUEEN PLUS



Charakteristika a použitie

Univerzálne, výškovo nastaviteľné terče pod dlažbu, resp. WPC alebo drevenú terasu **4PAD QUEEN a QUEEN PLUS** slúžia na suchú pokládku dlažieb alebo iných náslapných vrstiev (zvýšené podlahy) bez použitia cementových lepidiel a tmelov. V prípade porúch pod dlažbou, ako sú napr. konštrukčné poruchy či poruchy hydroizolácie je možné náslapnú vrstvu uloženú na terčoch jednoducho demontovať a opäť zložiť a to bez jej poškodenia či poškodenia terčov. Prostredníctvom terčov je možné realizovať aj drevené resp. drevoplastové terasy, podlahy a pod. Hlavnou výhodou terčov je predovšetkým ich rýchlosť a jednoduchá montáž, vysoká pevnosť, odolnosť a dlhá životnosť.

Popis a bližšia špecifikácia

Podpery **4PAD QUEEN** majú možnosť nastavenia výšky **od 21 mm až do 234 mm**, pričom kyvné terče **4PAD QUEEN PLUS** je možné výškovo nastaviť **od 28 mm do 241 mm**. Hlavy terčov 4PAD QUEEN a QUEEN PLUS sú vyrobené z by-materiálu s protišmykovou a protihlukovou vrstvou, ktoré sú vybavené tromi dištančnými, ľahko odstrániteľnými planžetami (šírky 2, 3 a 4 mm) ktoré určujú medzeru medzi dlažbou. Je iba na Vás, akú šírku špáry si zvolíte a rozhodnúť sa môžete priamo na stavbe. Terče 4PAD QUEEN PLUS sú samonivelačné. Dokážu kompenzovať spád od 0 - 5%. Výškovo nastaviteľné terče 4PAD QUEEN, QUEEN PLUS a JUNIOR je možné jednoducho a rýchlo regulovať a nastavovať aj po samotnej pokládke dlažby, špeciálnym regulačným kľúčom, čo ocení predovšetkým realizátor a následne investor. S použitím hlavy **WOODY**, môžete na terče QUEEN ukotviť drevený resp. hliníkový nosný rošt pre pokládku drevenej či WPC terasy. Základňa podpier je dostatočne široká a pevná. Nosnosť terčov 4PAD QUEEN a QUEEN PLUS presahuje hodnotu 1800kg/ks.

Výhody inštalácie

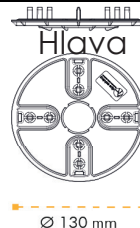
Terče **4PAD** je možné inštalovať na hydroizolačnú vrstvu alebo iný spevnený povrch. Vďaka tomu, že tento systém uloženia dlažby nekladie žiadne špeciálne podmienky na povrch na ktorom je uložený, je veľmi nízkonákladový. Terč stačí jednoducho položiť. Nie je potrebné ho k povrchu lepiť ani kotviť. Tento systém uloženia podlahy umožňuje jej lepšie odvodnenie, v priestore pod ňou je možné viesť rozvody TZB a umožňuje k týmto sieťam ľahký prístup bez poškodenia podlahy. Ďalšou výhodou oproti ukladaniu dlažby do lepidla je, že dlažbu uloženú na terčoch, je možné kedykoľvek rozobrať a opätovne ju použiť, rovnako ako aj terče. Systém terčov dokáže výborne absorbovať mechanické namáhanie a taktiež zabezpečuje dilatáciu dlažby a podlahy. Taktiež je zabezpečená stála cirkulácia vzduchu, ktorá zvyšuje životnosť hydroizolácie, chráni ju pred UV žiarením a zároveň zvyšuje účinnosť tepelnej izolácie.

4PAD QUEEN					
typ	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
nastavenie (mm)	21-31	30-46	44-74	71-128	124-234
spád %	0	0	0	0	0

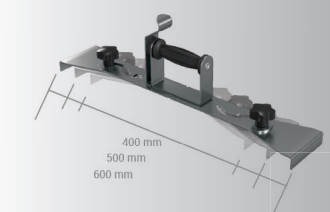
4PAD QUEEN PLUS					
typ	QP1	QP2	QP3	QP4	QP5
nastavenie (mm)	28-38	37-53	51-81	78-135	131-241
spád %	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5

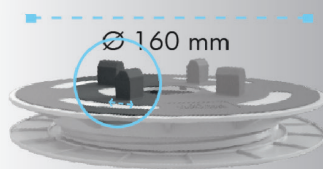
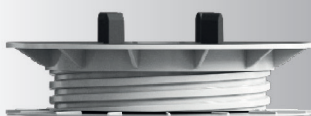
spotreba ks/m²

formát dlažby cm	počet terčov
30x30	11,11
40x40	6,25
40x80	6,25
50x50	4,00
60x60	2,78
80x80	6,25

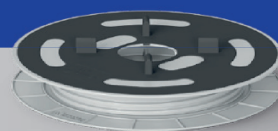


TOOLS





Nízke, výškovo nastaviteľné a samonivelačné terče pod dlažbu. 4PAD JUNIOR



Charakteristika a použitie

Nízko profilové výškovo nastaviteľné a zároveň samonivelačné terče pod dlažbu, **4PAD JUNIOR** slúžia na suchú pokládku dlažieb alebo iných náslapných vrstiev (zvýšené podlahy) bez použitia cementových lepidiel a tmelov. V prípade porúch pod dlažbou, ako sú napr. konštrukčné poruchy či poruchy hydroizolácie je možné náslapnú vrstvu uloženú na terčoch jednoducho demontovať a opäť zložiť a to bez jej poškodenia či poškodenia terčov. Prostredníctvom terčov je možné realizovať aj drevené resp. drevoplastové terasy, podlahy a pod. Hlavnou výhodou terčov je predovšetkým ich rýchla a jednoduchá montáž, vysoká pevnosť, odolnosť a dlhá životnosť.

Popis a bližšia špecifikácia

Podpery **4PAD JUNIOR** majú možnosť nastavenia výšky **od 12 mm až do 30 mm**. Hlavy terčov 4PAD JUNIOR s priemerom 160mm, sú vyrobené z by-materiálu s protišmykovou a protihlukovou vrstvou, ktoré sú vybavené gemnými dištančnými, ľahko odstrániteľnými planžetami šírky 4mm, ktoré určujú medzeru medzi dlažbou. Terče 4PAD JUNIOR sú najnižšie samonivelačné terče na trhu. Dokážu kompenzovať spád od 0 - 1,5%. Výškovo nastaviteľné a samonivelačné terče 4PAD JUNIOR, je možné jednoducho a rýchlo regulovať a nastavovať aj po samotnej pokládke dlažby, špeciálnym regulačným kľúčom, čo ocení predovšetkým realizátor a následne investor. Základňa podpier je dostatočne široká a pevná (priemer 160mm). Nosnosť terčov 4PAD JUNIOR presahuje hodnotu 1800kg/ks.

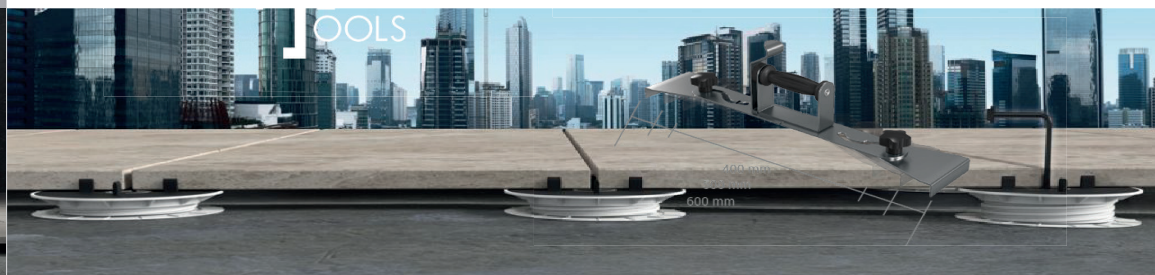
Výhody inštalácie

Terče **4PAD** je možné inštalovať na hydroizolačnú vrstvu alebo iný spevnený povrch. Vďaka tomu, že tento systém uloženia dlažby nekladie žiadne špeciálne podmienky na povrch na ktorom je uložený, je veľmi nízkonákladový. Terč stačí jednoducho položiť. Nie je potrebné ho k povrchu lepiť ani kotviť. Tento systém uloženia podlahy umožňuje jej lepšie odvodnenie, v priestore pod ňou je možné viesť rozvody TZB a umožňuje k týmto sieťam ľahký prístup bez poškodenia podlahy. Ďalšou výhodou oproti ukladaniu dlažby do lepidla je, že dlažbu uloženú na terčoch, je možné kedykoľvek rozobrať a opätovne ju použiť, rovnako ako aj terče. Systém terčov dokáže výborne absorbovať mechanické namáhanie a taktiež zabezpečuje dilatáciu dlažby a podlahy. Taktiež je zabezpečená stála cirkulácia vzduchu, ktorá zvyšuje životnosť hydroizolácie, chráni ju pred UV žiarením a zároveň zvyšuje účinnosť tepelnej izolácie.

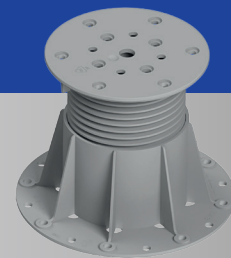
4PAD JUNIOR			
typ	J1	J2	J3
nastavenie (mm)	12 - 18	18 - 24	24 - 30
spád %	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 1,5



spotreba ks/m2	formát dlažby cm	počet terčov
	30x30	11,11
	40x40	6,25
	40x80	6,25
	50x50	4,00
	60x60	2,78
	80x80	6,25



Univerzálne výškovo nastaviteľné terče pod dlažbu, drevenú či WPC dosku. 4PAD EASY



Charakteristika a použitie

Univerzálne, výškovo nastaviteľné terče pod dlažbu, resp. WPC alebo drevenú terasu **4PAD EASY** slúžia na suchú pokládku dlažieb alebo iných náslapných vrstiev (zvýšené podlahy) bez použitia cementových lepidiel a tmelov. V prípade porúch pod dlažbou, ako sú napr. konštrukčné poruchy či poruchy hydroizolácie je možné náslapnú vrstvu uloženú na terčoch jednoducho demontovať a opäť zložiť a to bez jej poškodenia či poškodenia terčov. Prostredníctvom terčov je možné realizovať aj drevené resp. drevo-plastové terasy, podlahy a pod. Hlavnou výhodou terčov je predovšetkým ich rýchla a jednoduchá montáž, vysoká pevnosť, odolnosť a dlhá životnosť.

Popis a bližšia špecifikácia

Podpery **4PAD EASY** majú možnosť nastavenia výšky **od 28 mm až do 1083 mm**, Hlava terčov 4PAD EASY je univerzálna. Na základe toho, s akým typom náslapnej vrstvy budete pracovať, podľa toho si zvolíte doplnok, ktorý sa ľahko inštaluje na nosnú časť hlavy terča. V prípade že budete pokladať na terče dlažbu vyberte prvok "**dištančný kríž X**" ktorý určuje špáru - medzeru medzi dlažbami. Ak sa rozhodnete pre pokládku dosiek na drevený resp. AL rošt , zvolte "**kotviaci profil L**". Vložením prvkov **SP1, SP2** prípadne ich kombináciou pod základňu terča, dokážete **kompenzovať spád / sklon** podkladu **až do 5%**. Minimálny krokový útlm a protišmykový efekt dosiahnete tak, že na hlavu terča aplikujete gumenú podložku **G1** resp **G2**. Hlava terča má priemer 147mm a základňa 195mm čím sa radí medzi najpevnejšie a nabitelnejšie terče na trhu. Nosnosť terčov 4PAD EASY je v rozmedzí od 1,6 - 2,3 t/ks v závislosti od typu terča.

Výhody inštalácie

Terče 4PAD je možné inštalovať na hydroizolačnú vrstvu alebo iný spevnený povrch. Vďaka tomu, že tento systém uloženia dlažby nekladie žiadne špeciálne podmienky na povrch na ktorom je uložený, je veľmi nízkonákladový. Terč stačí jednoducho položiť. Nie je potrebné ho k povrchu lepiť ani kotviť. Tento systém uloženia podlahy umožňuje jej lepšie odvodnenie, v priestore pod ňou je možné viesť rozvody TZB a umožňuje k týmto sieťam ľahký prístup bez poškodenia podlahy. Ďalšou výhodou oproti ukladaniu dlažby do lepidla je, že dlažbu uloženú na terčoch, je možné kedykoľvek rozobrať a opätovne ju použiť, rovnako ako aj terče. Systém terčov dokáže výborne absorbovať mechanické namáhanie a taktiež zabezpečuje dilatáciu dlažby a podlahy. Taktiež je zabezpečená stála cirkulácia vzduchu, ktorá zvyšuje životnosť hydroizolácie, chráni ju pred UV žiarením a zároveň zvyšuje účinnosť tepelnej izolácie.

		Označenie	špecifikácia	výška mm	nosnosť kg/ks	nosnosť kg/ks pri sklone 5%	balenie
4PAD EASY	STANDARD	EASY E1	1xE1	28-36	2270	1560	90
		EASY E2	1xE2	36-51	2540	1156	60
		EASY E3	1xE3	52-81	2260	1045	48
		EASY E4	1xE4	82-135	2480	1320	30
		EASY E5	1xE5	133-225	1590	1395	24
	LONG	EASY E6	1xE4+1xP	189-293	x	x	30+P
		EASY E7	1xE5+1xP	260-365	x	x	24+P
		EASY E8	1xE5+2xP	364-507	x	x	24+P
		EASY E9	1xE5+3xP	471-651	x	x	24+P
		EASY E10	1xE5+4xP	576-795	x	x	24+P
		EASY E11	1xE5+5xP	682-939	x	x	24+P
		EASY E12	1xE5+6xP	786-1083	x	x	24+P

spotreba ks/m2	
formát dlažby cm	počet terčov
30x30	13,8
40x40	7,8
30x60	6,7
40x60	5,2
50x50	5,0
60x60	3,5

