FORPAD
stabil

Terče pod dlažbu pevné - STABIL

Pevné terče pre suchú pokládku dlažby, pre terasy, balkóny, drevené terasy a pod.

FORPAD
stabil

Charakteristika a použitie

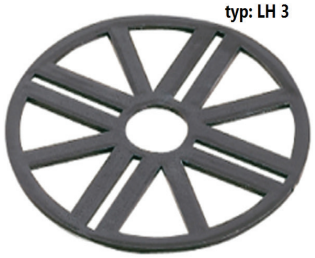
Terče pod dlažbu FORPAD telscopic a FORBAD stabil slúžia na suché kladenie dlažieb alebo iných nášlapných vrstiev bez použitia cementových lepidiel, tmelov pod dlažbu. V prípade porúch pod dlažbou, ako sú napr. konštrukčné poruchy či poruchy s hydrouzoláciou, je možné nášlapnú vrstvu uloženú na terčoch jednoducho demontovať a opäť zložiť a to bez jej poškodenia či poškodenia terčov. Hlavnou výhodou terčov je predovšetkým ich rýchla a jednoduchá montáž, vysoká pevnosť, odolnosť a dlhá životnosť.

Popis a bližšia špecifikácia

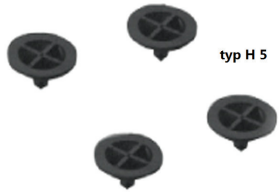
Pevné nenastaviteľné terče majú možnosť ukladania na seba max 3ks Nap pri použití 3ks terčov EH 12 uložených na sebadosiahnete výšku 36mm. V prípade potreby výšku dorovnať, je možné použiť gumovú vymedzovaciu podložku LH 3 hr. 3mm. Vyrovnávacími podložkami H 5 zvýšime svetlú výšku o 5mm. Ak je potrebné zrovnať prípadný spád do 1%, je to možné zrealizovať pomocou spádovej podložky TW 150 (spád 1%) ktorú vložíme pod samotný terč. Najväčšou výhodou terčov je jednoduchosť a rýchlosť inštalácie. Terče je možné osadiť 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 potrebného k povrchu lepiť ani kotviť. Tento systém uloženia dlažby umožňuje lepšie odvodnenie, pod dlažbou je možné viesť rozvody TZB a umožňuje k týmto sieťam ľahký prístup bez poškodenia dlažby. Ďalšou výhodou oproti ukladaniu dlažby do lepidla je, že dlažbu uloženú na terčoch, je možné kedykoľvek rozob-rať a opätovne ju použiť, rovnako ako aj terče. Systém terčov dokáže výborne absorbovať mechanické namáhanie a taktiež zabezpečuje dilatáciu dlažby. Taktiež je zabezpečená stála cirkulácia vzduchu, ktorá zvyšuje životnosť hydroizolácie, chráni ju pred UV žiarením a taktiež zvyšuje účinnosť tepelnej izolácie. FORPAT stabil obsahuje styčné vymedzovacie planžety, ktoré je možné jednoducho vylamovať a prispôsobiť tak terč konkrétnej situácií. Terče majú veľkú styčnú plochu a sú vyrobené tak, aby ich bolo možné v prípade potreby jednoducho deliť na polovicu resp štvrtiny. Terče je možné uložiť aj do stredu dlažby a zabezpečiť tak požadovanú nosnosť aj pri veľmi nízkych hrúbkach, resp. veľkých formátoch dlažby. Terče sú odolné voči poveternostným vplyvom. Odolávajú teplotám od -30 do + 120°C. FORPAD stabil disponujú veľmi vysokou únosnoťou a to až 1000kg/ks.

typ EH12 / EH15 / EH20

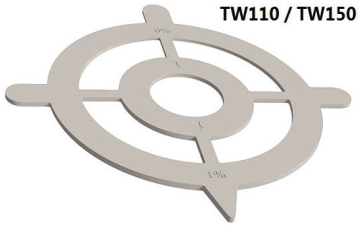
typ: LH 3



typ H 5



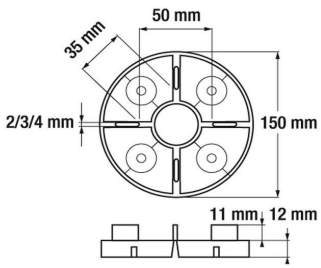
TW110 / TW150

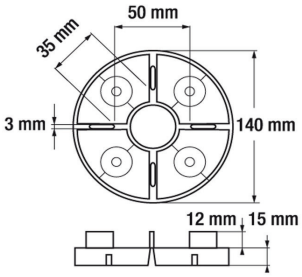


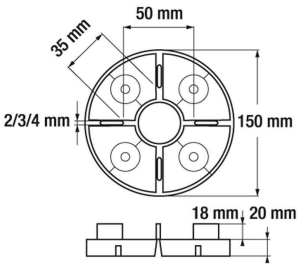
typ terča / výrobku	popis*	výška / preiemer (mm)	hrúbka dištančných líšt (mm)
EH 12	PT	12 / 150	2
EH 15	PT	15 / 140	2,5
EH 20	PT	20 / 150	3
LH 3	VP	3 / 150	x
H 5	VPM	5 / 30	x
TW 150	SP 1%	1-2,5 / 150	x

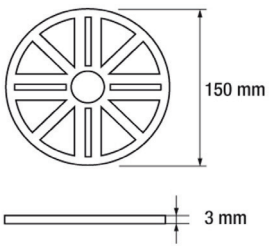
Spotreba ks terčov na m2	
rozmer dlažby	ks terčov
60 x 60 cm	2,78
50 x 50 cm	4
40 x 40 cm	6,25
30 x 30 cm	11,11

PT - pevný terč, , **VPM** - vyrovnávacia podložka malá,
VP - vymedzovacia podložka, **SP** - spádová podložka sklon 1%.









Aktualizované: 01.03.2019

Distribútor: **FORBUILD, s.r.o.**
Kukučínova 1621/26,
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

T: +421 910 444 008
E: info@forbuild.sk
W: www.forbuild.sk

FORPAD
stabil GUM

Terče pod dlažbu gumové - STABIL GUM

Pevné terče gumové pre suchú pokládku dlažby, pre terasy, balkóny, drevené terasy a pod.

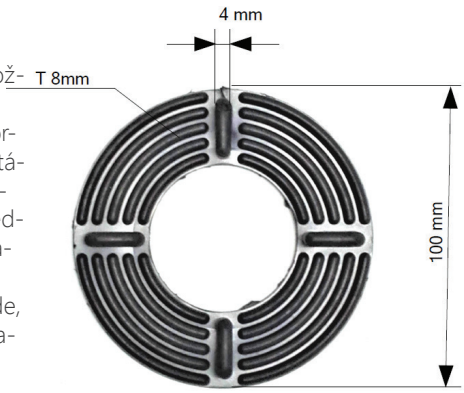
Charakteristika a použitie

Terče pod dlažbu FORPAD telscopic, FORBAD stabil a FORPAD stabil **GUM** slúžia na suché kladenie dlažieb alebo iných nášlapných vrstiev bez použitia cementových lepidiel a tmelov pod dlažbu. V prípade porúch pod dlažbou, ako sú napr. konštrukčné poruchy či poruchy s hydrouzoláciou, je možné nášlapnú vrstvu uloženú na terčoch jednoducho demontovať a opäť zložiť a to bez jej poškodenia či poškodenia terčov. Hlavnou výhodou terčov je predovšetkým ich rýchla a jednoduchá montáž, vysoká pevnosť, odolnosť a dlhá životnosť.

FORPAD
stabil GUM

Popis a bližšia špecifikácia

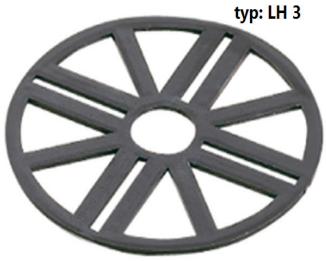
Najväčšou výhodou terčov FORPAD stabil **GUM ,** je okrem jednoduchosti a rýchlosť inštalácie aj ich elasticita, schopnosť pohlcovať kynetickú energiu a v neposlednom rade tlmiť krokový hluk. Terče je možné osadiť priamo na hydroizolačnú vrstvu alebo iný spevnený povrch. Vďaka tomu, že tento systém uloženia dlažby nekladie žiadne špeciálne nároky na povrch na ktorom je uložený, je veľmi nízkonákladový. Terč stačí jednoducho položiť. Nie je ho potrebné k povrchu lepiť ani kotviť. Tento systém uloženia dlažby umožňuje lepšie odvodnenie. Ďalšou výhodou oproti ukladaniu dlažby do lepidla je, že dlažbu uloženú na terčoch, je možné kedykoľvek rozobrať a opätovne použiť, rovnako ako aj terče. Systém terčov dokáže výborne absorbovať aj mechanické namáhanie a taktiež zabezpečuje dilatáciu dlažby. Taktiež je zabezpečená stála cirkulácia vzduchu, ktorá zvyšuje životnosť hydroizolácie, chráni ju pred UV žiarením a taktiež zvyšuje účinnosť tepelnej izolácie. **FORPAT stabil GUM** obsahuje styčné vymedzovacie planžety, ktoré je možné jednoducho odstrániť a prispôsobiť tak terč konkrétnej situácií. Terče je možné uložiť aj do stredu dlažby a zabezpečiť tak požadovanú nosnosť aj pri veľmi nízkych hrúbkach, resp. veľkých formátoch dlažby. Terče sú odolné voči poveternostným vplyvom, nízkym i vysokým teplotám od -40 do +70 ° C. Sú odolné voči vode, mrazom a UV žiareniu. Ich únosnoť je 400kg/ks. Výška terča je 8mm, priemer 100mm a hrúba vymedzovacích planžiet 4mm.

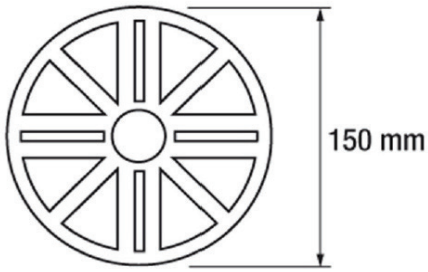


Návod na montáž

Kladenie dlažby začínáme z najvyšších bodov plochy. Podľa prípadných nerovností podkladu terče podkladáme podložkami FORBAD stabil LH3 o hrúbke 3mm. Gumové terče je možné rozrezaním rozdelit na polovice alebo štvrtiny, ktoré použijeme pri uložení krajných a rohových dlaždic. V miestach, kde hrozí uvolnenie krajnej dlaždice (napríklad na okraji balkónu), musí byť proti pohybu zaistené mechanicky alebo dorazom.

Spotreba ks terčov na m2	
rozmer dlažby	**ks terčov**
60 x 60 cm	2,78
50 x 50 cm	4
40 x 40 cm	6,25
30 x 30 cm	11,11





Dodatočné informácie

Výššie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho nejlepšieho vedomia získané v praxi. Podmienky vzniknuté počas aplikácie nemá spoločnost FORBUILD, s.r.o. ani predajca pod kontrolou a preto za ne nenesie zodpovednosť.

Aktualizované: 01.03.2019

Distribútor: **FORBUILD, s.r.o.**
Kukučínova 1621/26,
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

T: +421 910 444 008
E: info@forbuild.sk
W: www.forbuild.sk

FORPAD
telescopic

Terče pod dlažbu **FORPAD TELESCOPIC**

Nastaviteľné terče pre suchú pokládku dlažby, pre terasy, balkóny, drevené terasy a pod.

Charakteristika a použitie

Terče pod dlažbu **FORPAD telescopic** a **FORPAD stabil** slúžia na suché kladenie dlažieb alebo iných nášlapných vrstiev bez použitia cementových lepidiel, tmelov pod dlažbu. V prípade porúch pod dlažbou, ako sú napr. konštrukčné poruchy či poruchy s hydrouzolácie je možné nášlapnú vrstvu uloženú na terčoch jednoducho demontovať a opäť zložiť a to bez jej poškodenia či poškodenia terčov. Hlavnou výhodou terčov je predovšetkým ich rýchla a jednoduchá montáž, vysoká pevnosť, odolnosť a dlhá životnosť.

Popis a bližšia špecifikácia

Nastaviteľné - rektifikovateľné terče majú možnosť nastavenia výšky od 25 do 270 mm. Najväčšou výhodou je jednoduchosť a rýchlosť inštalácie. Terče je možné osadiť 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 dlažby umožňuje lepšie odvodnenie, pod dlažbou je možné viesť rozvody TZB a umožňuje k týmto sieťam ľahký prístup bez poškodenia dlažby. 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. Taktiež je zabezpečená stála cirkulácia vzduchu, ktorá zvyšuje životnosť hydroizolácie, chráni ju pred UV žiarením a zároveň zvyšuje účinnosť tepelnej izolácie.

typ terča / výrobku	popis*	hrúbka / nastaviteľnosť (mm)	hrúbka dištančných líšt (mm)
Star T	NT	10 - 15	3
Star B	P	5	x
SB 1	NT	27 - 35	4
SB 2	NT	35 - 50	4
SB 3	NT	50 - 80	4
SB 4	NT	70 - 120	4
SB 5	NT	110 - 140	4
SB 6	NT	130 - 180	4
SB 7	NT	180 - 230	4
SB 8	NT	230 - 280	4
NM 1	NT / AS	25 - 40	4
NM 2	NT / AS	40 - 70	4
NM 3	NT / AS	60 - 100	4
NM 4	NT / AS	90 - 160	4
NM 5	NT / AS	150 - 270	4
SE 0	NT/AS/KH	28- 38	4
SE 1	NT/AS/KH	38 - 50	4
SE 2	NT/AS/KH	50 - 75	4
SE 3	NT/AS/KH	75 - 120	4
SE 4	NT/AS/KH	120 - 170	4
SE 5	NT/AS/KH	170 - 215	4
LGH 2	VPG	2	x
LH 3	VP	3	x
TW 110	SP 1%	x	x
TW 150	SP 1%	x	x

NT- Nastaviteľný terč, **P** - podložka, **AS** - antišmyková vrstva, **KH** - kyvná hlava, **VPG** - vyrovnávacia podložka gumová, **VP** - vyrovnávacia podložka, **SP** - spádová podložka sklon 1%.

Spotreba ks terčov na m2	
rozmer dlažby	ks terčov
60 x 60 cm	2,78
50 x 50 cm	4
40 x 40 cm	6,25
30 x 30 cm	11,11

Nosná hlavica terčov NM a SE je pr tišmyková a izoluje krokový hluk. Pre lepšiu akustickú izoláciu a zvýšenie životnosti dlažby a terčov je možné použiť gumenú vložku LGH 2 mm, LGH 3 alebo LH 3 mm. Nastaviteľné terče SE majú samonivelačnú schopnosť a dokážu sa prispôsobiť podkladu do sklonu 5%. Nosná hlavica obsahuje styčné vymedzovacie planžety, ktoré je možné jednoducho vylamovať a prispôsobiť tak terč konkrétnej situácií. Základňa terčov má väčšiu styčnú plochu a je vybavená predrezanými ryhami, ktoré umožňujú presné a jednoduché rezanie pri ukladaní terčov k okrajom a rohom. Terč je možné uložiť aj do stredu dlažby a zabezpečiť tak požadovanú nosnosť aj pri veľmi nízkych hrúbkach, resp. veľkých formátoch dlažby. Terče sú odolné voči poveternostným vplyvom a teplotám od -40 do + 120°C. Nastaviteľné terče je možné rektifikovať ručne alebo pomocou špeciálneho regulačného kľúča RK. **FORPAD telescopic** majú únosnosť: typ SB až 400 kg/ks, typ NM a SE až 1200kg/ks a typ STAR do 1000 kg/ks.

FORPAD telescopic

typ **SB**

typ **NM**

typ **SE**

typ **STAR**

Aktualizované: 01.03.2019

Distribútor: **FORBUILD, s.r.o.**
Kukučínova 1621/26,
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

T: +421 910 444 008
E: info@forbuild.sk
W: www.forbuild.sk

FORPAD
telescopic WOOD

Terče pod dlažbu **FORPAD** TELESCOPIC **WOOD**

Nastaviteľné terče pre pokládku drevených a WPC dosiek pre terasy, balkóny a pod.

Charakteristika a použitie

Terče pod dlažbu **FORPAD telescopic WOOD** slúžia na pokládku drevených, plastových, WPC terasových dosiek, resp. iných nášlapných vrstiev na terasy, balkóny a iné pochôdzne a účelové plochy. V prípade porúch pod nášľapnou vrstvou, ako sú napr. konštrukčné poruchy či poruchy hydroizolácie je možné nášlapnú vrstvu uloženú na terčoch jednoducho demontovať a opäť zložiť a to bez jej poškodenia či poškodenia terčov. Hlavnou výhodou terčov je predovšetkým rýchla a jednoduchá montáž, vysoká pevnosť, odolnosť a dlhá životnosť.

FORPAD telscopic
WOOD

typ SBW

typ NMW

typ SEW

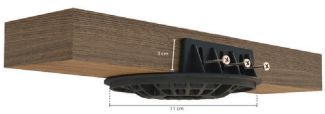
Popis a bližšia špecifikácia

Nastaviteľné - rektifikovateľné terče FORPAD majú možnosť nastavenia výšky od 10 mm do 270 mm, záleží však na type terča. Najväčšou výhodou je jednoduchosť a rýchlosť inštalácie. Terče je možné osadiť na hydroizolačnú vrstvu alebo iný spevnený povrch. Vďaka tomu, že tento systém uloženia nekladie žiadne špeciálne podmienky na povrch na ktorom je uložený, je veľmi nízkonákladový. Terč stačí jednoducho položiť. Nie je ho potrebné k povrchu lepiť ani kotviť. Tento systém uloženia wpc dosiek resp dlažby umožňuje lepšie odvodnenie, pod nášľapnou vrstvou je možné viesť rozvody TZB a umožňuje k týmto sieťam ľahký prístup bez poškodenia samotnej nášľapnej vrstvy. Ďalšou výhodou terčov FORPAD telescopic WOOD je, že vrstvu 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. Taktiež je zabezpečená stála cirkulácia vzduchu, ktorá zvyšuje životnosť hydroizolácie, chráni ju pred UV žiarením a zároveň zvyšuje účinnosť tepelnej izolácie.

typ terča / výrobku	popis*	výška / nastaviteľnosť (mm)
Star TW	NT / W	10 - 15
Star B	P	5
SBW 1	NT	**27 - 35**
SBW 2	NT	**35 - 50**
SBW 3	NT	**50 - 80**
SBW4	NT	**70 - 120**
SBW 5	NT	118 - 175
SBW 6	NT	130 - 200
SBW 7	NT	175 - 265
SBW 8	NT	195 - 295
NMW 1	NT / W	25 - 40
NMW 2	NT / W	40 - 70
NMW 3	NT / W	60 - 100
NMW 4	NT / W	90 - 160
NMW 5	NT / W	150 - 270
SEW 0	NT/W/KH	28- 38
SEW 1	NT/W/KH	38 - 50
SEW 2	NT/W/KH	50 - 75
SEW 3	NT/W/KH	75 - 120
SEW 4	NT/W/KH	120 - 170
SEW 5	NT/W/KH	170 - 215
LGH 2	VPG	2
LH 3	VP	3
TW 110	SP 1%	x
TW 150	SP 1%	x

Nosná hlavica terčov SBW, NMW a SEW je navrhnutá tak, aby sa k nej dal jednoducho a pevne pripevniť nosný profil drevenej či WPC podlahy. Pre zvýšenie akustickej izolácie a zvýšenie životnosti terasy a terčov je možné použiť gumenú vložku LGH 2 mm, LGH 3 alebo LH 3 mm. Nastaviteľné terče SEW majú samonivelačnú schopnosť a dokážu sa prispôsobiť podkladu do sklonu 5%. Základňa terčov má väľkú styčnú plochu a je vybavená predrezanými ryhami, ktoré umožňujú presné a jednoduché rezanie pri ukladaní terčov k okrajom a rohom. Terče sú odolné voči poveternostným vplyvom a teplotám od -40 do + 120°C.

Nastaviteľné terče je možné rektifikovať ručne alebo pomocou špeciálneho regulačného kľúča RK. Terče **FORPAD telescopic** majú únosnosť: typ SB a SBW až 400 kg/ks, typ NM / NMW a SE / SEW až 1200kg/ks a typ STAR do 1000 kg/ks.



NT- Nastaviteľný terč, **P** - podložka, **W** - hlavica pre uchytenie nosného profilu, **KH** - kyvná hlava, **VPG** - vyrovnávacia podložka gumová, **VP** - vyrovnávacia podložka, **SP** - spádová podložka sklon 1%.

Aktualizované: 01.03.2019

Distribútor: **FORBUILD, s.r.o.**
Kukučínova 1621/26,
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

T: +421 910 444 008
E: info@forbuild.sk
W: www.forbuild.sk