

*Doba kamenná  
sa už dávno skončila.*

# kvalitné

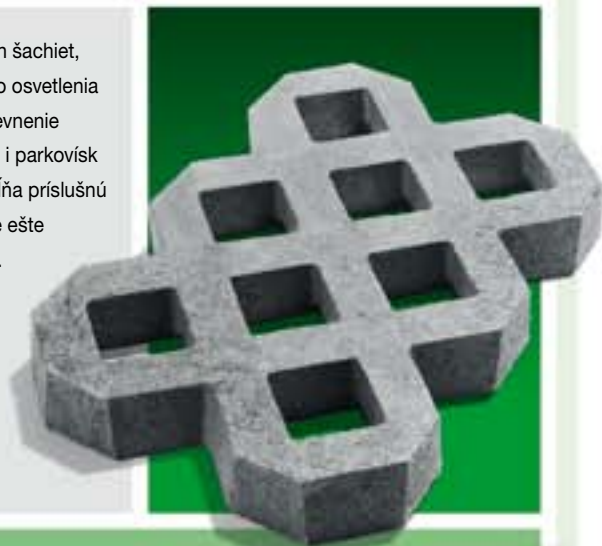
# ľahké

## Plastová zatrávňovacia dlažba

Je vyrobená z TRAPLASTu, ktorý svojimi vlastnosťami určuje jej nesporné prednosti. Tými sú najmä hrúbka (iba 40–60 mm), ktorá minimalizuje pred pokladaním nutné zemné práce, a nízka hmotnosť, ktorá je 4x nižšia než pri betóne. Tá znižuje náklady na dopravu, prácnosť i fyzickú záťaž pri vlastnom kladení. Dlažba nenavlhne, preto v lete neodoberá zeleni tak potrebnú vlahu a zatrávnené plochy sú naozaj zelené. V zime potom nepremrzne ani nepraská. Jednoduchá opravovateľnosť umožňuje presne vytvárať i náročné okrajové

tvary, napr. okolo kanalizačných šachiet, uzáverov vody, stĺpov verejného osvetlenia a pod. Dlažba je ideálna na spevnenie príchodových ciest, dvorov, ale i parkovísk a odstavných plôch. Dlažba spĺňa príslušnú STN a vďaka svojej pružnosti je ešte pevnejšia než dlažba betónová.

Dlažba Lite – má hrúbku iba 4 cm a je určená len na zaťaženie osobnými vozidlami. Cenovo výhodný výrobok!



### Viete, že...

... sa určite **nenarobíte**?  
Naša zatrávňovacia dlažba je veľmi **ľahká**, len 4 (6) cm **hrubá**, takže **minimalizuje** „výkopové“ práce. **Jednoducho** sa opravováva bežnými nástrojmi na drevo alebo kov.

Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
14401	zatrávňovacia dlažba Lite 600 x 400 x 40 mm, sivá	4,8 kg	160
18401	zatrávňovacia dlažba VD600+ odľahčená, 600 x 400 x 60 mm, sivá	6,3 kg	100
18601	zatrávňovacia dlažba VD800+ odľahčená, 800 x 600 x 60 mm, sivá	12,6 kg	50
18801	zatrávňovacia dlažba VD1200+ odľahčená, 1200 x 800 x 60 mm, sivá	25,2 kg	25



## Plastový záhonový chodník a obrubník

Použitie chodníkov je neoceniteľné pri budovaní cestičiek medzi záhonmi, v záhrade alebo v skleníkoch. Cestičky nevyžadujú údržbu, sú stále čisté a nezaburinené, pretože pochôdzna plocha chodníka je z plastovej dosky. Nezanedbateľnou výhodou je, že zvýšený okraj chodníka vytvára po oboch stranách i záhonový obrubník. Chodník je po celej dĺžke vybavený fixačnými rebrami a čelá zámkami. Preto chodníky dobre držia smer a ohraničenie záhonov je bezchybné. Chodníky možno zaťažovať

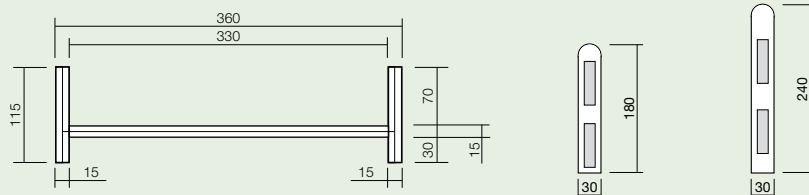
ľubovoľnou záhradnou technikou bez obáv z poškodenia. Vlastné kladenie je veľmi jednoduché a fyzicky nenáročné. Pri zmene dispozícií záhonov je možné všetko bez problémov vybrať a použiť znovu na inom mieste. Vzhľadom na dobrú opracovateľnosť možno jednoducho vytvárať i kríženie chodníkov.

Plastový obrubník plne nahrádza klasické betónové obrubníky, je ľahší a dá sa tvarovať. Je taktiež vybavený čelnými zámkami.



### Viete, že...

... ste **dopeli** a na čížmy zabudnete? Na cestičkách z nášho záhonového chodníka jednoducho **burina nerastie** a ani po daždi sa **neumazete**. Chcete záhony inak usporiadať? **Jednoducho chodník premiestnite** podľa potrieb!



Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
22501	záhonový chodník 360 x 115 mm, 1,2 m, sivý	10,7 kg	50
23521	záhradný obrubník 180 x 30 mm, 1,2 m, sivý	5,0 kg	100
25521	záhradný obrubník 240 x 30 mm, 1,2 m, sivý	6,8 kg	75



# odolné

# vkusné

## Záhradné nášľapné dielce

Originálne, oku lahodiace tvarové riešenie plastového nášľapného dielca umožňuje jednoducho a rýchlo vytvárať spevnené cestičky najrôznejšieho vyhotovenia v záhradách a parkoch. Tri robustné výstupky na spodnej strane dielca zaisťujú dokonalé zafixovanie v teréne. Pokladanie dielcov nevyžaduje žiadne väčšie terénne úpravy, a je preto fyzicky nenáročné. Záleží iba na Vašej fantázii, či vytvoríte cestu rovnú, alebo pekne sa klukatiacu naprieč Vašou záhradou. Vždy bude dotvárať

jej neopakovateľný ráz. Nášľapný dielec je vyrobený z materiálu TRAPLAST, ktorý svojimi vlastnosťami určuje jeho nesporné prednosti – nehnije, nekoroduje, je nenasiakavý, farebne stály, a nevyžaduje preto žiadnu údržbu.



Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
26501	záhradný nášľapný dielec priemer 400 mm, sivý	2,8 kg	90



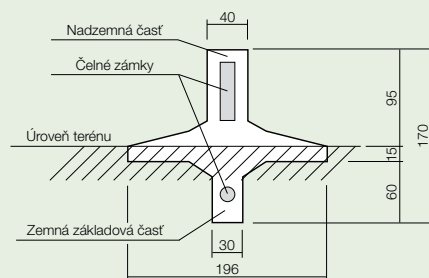
*Viete, že...*

... cestičku nájdete alebo **urobíte?**  
S naším záhradným nášľapným dielcom je to hračka.

## Lahký plotový základ

Konštrukčne je plastový plotový základ riešený veľmi účelne. Jeho použitie je jednoduché a praktické vďaka tomu, že podzemná časť základu je tvorená fixačným rebrom, ktoré stabilizuje jeho polohu v teréne. Vzájomnému vychýleniu jednotlivých dielov bránia čelné zámky. Krycie krídla umiestnené na oboch pozdĺžnych stranách základu vytvárajú plochy bez trávy a burín. Vďaka tomu je možné pri kosení plôch blízko plotu využívať všetky typy trávnych kosačiek bez obmedzenia. Celkom odpadá nutnosť

ručného dočistovania. Základ tiež bráni vniknutiu zemnej vlhkosti do oplotenia. Zvýšená nadzemná časť zaisťuje, že sú plotové polia uložené nad terénom a sú tak chránené pred zemnou vlhkosťou. Zároveň je zamedzené vniknutiu zveri na oplotený pozemok. Základ sa používa pri výstavbe pletivových a tyčkových plotov všetkých typov i pri opravách a údržbe súčasného oplotenia. Drôtené pletivo možno prichytiť k základu najlepšie samoreznými skrutkami, čím zároveň zabránime deformácii jeho dolného okraja.



### Viete, že...

... teraz všade pokosíte trávu **kosačkou**? Vďaka tvarovému profilu ľahkého plotového základu sa dostanete kosačkou až k plotu a **pokosíte** tak miesta, ktoré ste predtým **nemohli pokosiť**. A pod plotom navyše nič **nenarastie** ani ho **nič nepodlezie**.

Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
27521	ľahký plotový základ 196 x 170 mm, 1,2 m, sivý	10,5 kg	30



## Plastové plotové profily

Plastové plotové dosky sú vyrábané v tradičných tvaroch ako masívne profily s príťažlivým výzorom. Prefarbenie priamo v hmote má rovnako ako základný materiál TRAPLAST mimoriadnu odolnosť proti poveternostným vplyvom, a preto sa ani po rokoch výzor profilov zásadne nemení. Využitie profilov pri výstavbe plotov je po všetkých stránkach veľmi výhodné – nehnijú, nekorodujú, sú nenasiakavé, farebne stále, a preto nevyžadujú žiadnu údržbu. Profily možno jednoducho rezať, vrtať a ďalej upravovať podľa potreby

nástrojmi na kov alebo na drevo a miesta po opracovaní nie je nutné vďaka spôsobu prefarbenia povrchovo upravovať. Pri montáži plotov odporúčame používať nekorodujúce spojovacie prvky. Plotové dosky sú štandardne dodávané v hnedej farbe. Na želanie zákazníka možno v závislosti od požadovaného množstva zaistiť výrobu vo farbe sivej, tehlovo červenej, čiernej, prípadne zelenej. Dodacia lehota však v tomto prípade môže presiahnuť aj 3 mesiace.



*Viete, že...*

... môžete zahodiť **štetce a farby?**

Každý, kto sa stará o plot, nám dá za pravdu: nie je ťažké plot postaviť, ale pravidelne ho udržiavať. A práve zdĺhavá a náročná údržba s našimi plotovými profilmi odpadá. Jednoducho ste práve našli plotové riešenie – raz a na vždy.

Prierez	Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
	36042	plotová doska 78 x 21 mm 0,6 m, s polookrúhlou hlavou, hnedá	0,9 kg	800
	37042	plotová doska 78 x 21 mm 0,6 m, s trojhrannou hlavou, hnedá	0,9 kg	800
	36012	plotová doska 78 x 21 mm 1,0 m, s polookrúhlou hlavou, hnedá	1,5 kg	400
	37012	plotová doska 78 x 21 mm 1,0 m, s trojhrannou hlavou, hnedá	1,5 kg	400
	38012	plotová doska 78 x 21 mm 1,0 m, so skosenou hlavou, hnedá	1,5 kg	400
	33012	plotová doska 79 x 35 mm 1,0 m, polokruhový profil, hnedá	2,1 kg	200
	35312	plotová doska 50 x 30 mm 1,0 m, hnedá	1,4 kg	300
	36022	plotová doska 78 x 21 mm 1,2 m, s polookrúhlou hlavou, hnedá	1,8 kg	400
	37022	plotová doska 78 x 21 mm 1,2 m, s trojhrannou hlavou, hnedá	1,8 kg	400
	38022	plotová doska 78 x 21 mm 1,2 m, so skosenou hlavou, hnedá	1,8 kg	400
	35322	plotová doska 50 x 30 mm 1,2 m, hnedá	1,8 kg	300
	36052	plotová doska 78 x 21 mm 1,5 m, s polookrúhlou hlavou, hnedá	2,4 kg	400
	37052	plotová doska 78 x 21 mm 1,5 m, s trojhrannou hlavou, hnedá	2,4 kg	400
	35352	plotová doska 50 x 30 mm 1,5 m, hnedá	2,1 kg	300
	33002	plotová doska 79 x 35 mm 2,0 m, polokruhový profil, hnedá	4,2 kg	200
	35302	plotová doska 50 x 30 mm 2,0 m, hnedá	2,9 kg	300



Na želanie zákazníka možno v závislosti od požadovaného množstva a termínu zaistiť výrobu plotových dosiek vo farbe sivej, tehlovej, zelenej a čiernej. Dodacia lehota však v tomto prípade môže presiahnuť aj 3 mesiace. Príplatok za plotové dosky vo farbe zelenej +30 %, cena plotových dosiek sivých, čiernych a tehlových je zhodná s cenou hnedých plotových dosiek.



Farebnosť je iba orientačná.

## Plastové profily

Plastové profily sa používajú pri stavbe pastierskych areálov, výbehov a ohrád pre kone, oplatenia najrôznejších druhov, pergol, lavičiek, kompostov, drevární a podobne. Ďalej v dopravnom stavitelstve ako prvky protihlukových stien, zábran proti padajúcejmu kameniu a palisád. Používané sú tiež pre výstavbu mestského mobiliára a v parkovej architektúre. Profily majú vynikajúcu odolnosť proti poveternostným vplyvom, vlhkosti, hnilobe, plesniam, hubám, cudzopasníkom a bežným chemikáliám. Sú nenasiakavé, majú ľahko čistiteľný povrch a nevyžadujú

ani z dlhodobého hľadiska žiadnu údržbu. Dajú sa jednoducho rezať, vŕtať, spájať skrutkami a opracovávať bežnými nástrojmi na kov, prípadne na drevo. Pri ich používaní je vhodné rešpektovať odporúčané zásady práce. Profily sú štandardne dodávané v hnedej farbe. Na želanie zákazníka možno v závislosti od požadovaného množstva (min. 5 ton) zaistiť výrobu vo farbe sivej tehlovo červenej, čiernej, prípadne zelenej. Dodacia lehota však v tomto prípade môže presiahnuť aj 3 mesiace.





























*Viete, že...*

... plastové profily sú **univerzálne**? Stačí sa pozrieť na fotografie alebo na naše stránky [www.transform.sk](http://www.transform.sk), kde uvidíte, čo všetko už bolo z profilov realizované. Nechajte sa tak jednoducho **inšpirovať!**





Prierez	Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
<i>Dosky</i>				
	41302	doska 100 x 30 mm, 2,0 m, hnedá	5,3 kg	140
	41352	doska 100 x 30 mm, 1,5 m, hnedá	4,1 kg	140
	43302	doska 130 x 30 mm, 2,0 m, hnedá	7,1 kg	120
	43352	doska 130 x 30 mm, 1,5 m, hnedá	5,3 kg	120
	49402	doska 120 x 40 mm, 2,0 m, lavičková, hnedá	8,5 kg	60
	49502	doska 120 x 50 mm, 2,0 m, lavičková, hnedá	10,7 kg	60
<i>Palubové dosky</i>				
	48012	palubová doska 132 x 32 mm, 1,0 m, s perom a drážkou, hnedá	4,0 kg	150
	48022	palubová doska 132 x 32 mm, 1,2 m, s perom a drážkou, hnedá	4,4 kg	150
	48029	palubová doska 132 x 32 mm, 1,2 m, s perom a drážkou, druhá akosť	4,4 kg	150
	48052	palubová doska 132 x 32 mm, 1,5 m, s perom a drážkou, hnedá	5,5 kg	150
	48222	palubová doska 138 x 28 mm, 1,2 m, s perom a drážkou, hnedá	4,1 kg	150
	48252	palubová doska 138 x 28 mm, 1,5 m, s perom a drážkou, hnedá	5,2 kg	150
<i>Hranoly a ostatné profily</i>				
	44402	hranol 40 x 40 mm, 2,0 m, hnedý	2,8 kg	300
	45302	hranol 50 x 35 mm, 2,0 m, hnedý	3,1 kg	300
	45502	hranol 50 x 50 mm, 2,0 m, hnedý	4,9 kg	150
	46402	hranol 60 x 40 mm, 2,0 m, hnedý	4,6 kg	130
	46602	hranol 60 x 60 mm, 2,0 m, hnedý	6,3 kg	130
	47702	hranol 73 x 73 mm, 2,0 m, hnedý	9,5 kg	100
	48402	hranol 80 x 40 mm, 2,0 m, hnedý	6,0 kg	100
	49902	hranol 92 x 92 mm, 2,0 m, diamant, hnedý	12,4 kg	40
	46702	profil 66 x 64 mm, 2,0 m, hrib, hnedý	6,8 kg	130
<i>Koly</i>				
	56561	kôl priemer 65 mm, 1,6 m, sivý	4,6 kg	150
	56571	kôl priemer 65 mm, 1,9 m, sivý	5,7 kg	150
	58071	kôl priemer 80 mm, 1,9 m, sivý	8,5 kg	100
	58091	kôl priemer 80 mm, 2,6 m, sivý	9,4 kg	100
	59871	kôl priemer 98 mm, 1,9 m, sivý	12,7 kg	65

## Plastové platne

**Platne hladké** sa používajú najmä v poľnohospodárstve a v stavebníctve, napríklad ako predelové steny a obklady na steny do stajní alebo ohrady pre ošípané. Ďalej pre výstavbu skejtbordových prekážok alebo ako ochrana podlahových krytín pri rekonštrukcii objektov a v mnohých ďalších podobných prípadoch. V kombinácii s plastovými profilmi sú vhodné ako stavebný materiál pre najrôznejšie účely, napríklad kompostéry, králikárne a pod.

**Platne s dezénom** sa používajú najmä v stavebníctve ako materiál pre výstavbu protihlukových bariér alebo rôznych typov plného oplotenia. Na dlhšej strane sú tieto platne vybavené polodrážkou, vďaka ktorej sú vybudované ploty dokonale nepriehľadné. Ich nespornou výhodou je rýchla a jednoduchá montáž bez nutnosti použitia akýchkoľvek mechanizačných prostriedkov.



Všetky druhy platní je možné formátovať podľa želania zákazníka. Ich ďalšie opracovanie je možné prostredníctvom nástrojov na kov, prípadne na drevo.



*Viete, že...*

... s našimi platňami **to dokážete?** Rozhodli ste sa niečo vybudovať a potrebujete odolný a bezúdržbový materiál, ktorý sa dobre opracováva? Zabudnite na drevo alebo betón! Naše plastové platne sú pre Vás **ideálne riešenie!**

Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
61751	platňa hladká 1500 x 800 x 17 mm, sivá	20,5 kg	20
62001	platňa hladká 2000 x 800 x 20 mm, sivá	29,9 kg	20
63002	platňa s dezénom 1500 x 800 x 30 mm, plotová, hnedá	30,5 kg	15
63502	platňa s dezénom 2000 x 800 x 30 mm, plotová, hnedá	38,2 kg	10
65352	platňa ryhovaná 1500 x 330 x 30 mm, terasová, hnedá	14,5 kg	40



## Plastové káblové žľaby

Plastové žľaby sa skladajú zo samotného žľabu a veka. Sú vyrobené z TRAPLASTu, teda zo starostlivo recyklovaných zmesových plastov s prevažným obsahom polyolefínov. Vďaka vlastnostiam tohto materiálu sú odolné voči poveternostným vplyvom, bežným kyselinám a lúhom, benzínu, minerálnym olejom a ďalším chemikáliám. Vynikajú veľmi vysokou mechanickou odolnosťou. Žľaby sa používajú v bežných podmienkach pri kladení silových káblov (NN i VN) a oznamovacích káblov ako ich ochrana pred mechanickým poškodením vo všetkých prípadoch spĺňa podmienky

stanovené normou STN 34 1050. Jednotlivé žľaby sú vybavené zámkami. Pri ukladaní musia byť zámkové spoje vlastných žľabov a veka položené tak, aby v pozdĺžnom smere prekryvali zámkové spoje vlastných žľabov. Používanie plastových žľabov prináša množstvo výhod, ako sú: výrazne nižšia hmotnosť oproti betónovým výrobkom, výrazne vyššia mechanická odolnosť oproti tenkostenným plastovým žľabom, jednoduchá manipulácia, zvýšenie produktivity a bezpečnosti práce, zníženie nákladov na prepravu a iné. K žľabom sú k dispozícii príslušné certifikáty a výsledky testov.



### Viete, že...

... Žľaby môžete **použiť** napríklad pre pretiahnutie vody alebo elektriny od domu alebo chalupy k altánku na druhej strane pozemku? Jednoducho a prakticky.

Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť	Počet ks (kusov) na palete
71001	žľab malý 100 x 100 mm, 1,2 m, sivý	6,6 kg	80
71021	veko malé 100 x 100 mm, 1,2 m, sivé	3,5 kg	80
73001	žľab stredný 130 x 130 mm, 1,2 m, sivý	8,4 kg	60
73021	veko stredné 130 x 130 mm, 1,2 m, sivé	3,9 kg	60
75001	žľab veľký 200 x 130 mm, 1,2 m, sivý	10,0 kg	42
75021	veko veľké 200 x 130 mm, 1,2 m, sivé	6,4 kg	42



## Plastové prepravné palety

Plastové prepravné palety sa vyrábajú vtláčovaním zmesi starostlivo recyklovaných plastov s prevažným obsahom polyolefínov (TRAPLASTu) do oceľových foriem pri vysokom tlaku a teplote. To zaručuje ich kvalitu, vysokú úžitkovú hodnotu a celkovú pevnosť. Palety sú nenasiakavé, odolávajú poveternostným vplyvom, vlhkosti, hubám, cudzopasníkom a bežným chemikáliám. Ich povrch je ľahko čistiteľný a nevyžaduje žiadnu údržbu. Pretože palety vďaka svojej konštrukcii zapadajú jedna do druhej, ušetríte pri ich skladovaní 40 % miesta. Štandardne sú vyrábané

v dvoch modifikáciách – hladké, alebo so stabilizačným okrajom, ktorý bráni zošmyknutiu naloženého tovaru z palety. Palety tvoria jednoliaty kompaktný výlisok, a preto sa ani pri častom použití nerozpadajú ani neštiepajú. Po uplynutí doby ich životnosti sú znovu plne recyklovateľné. Materiál TRAPLAST, z ktorého sú palety vyrábané, spĺňa i náročné hygienické predpisy, a preto sú ideálne nielen do „čistých“ prevádzok, ale i na export.

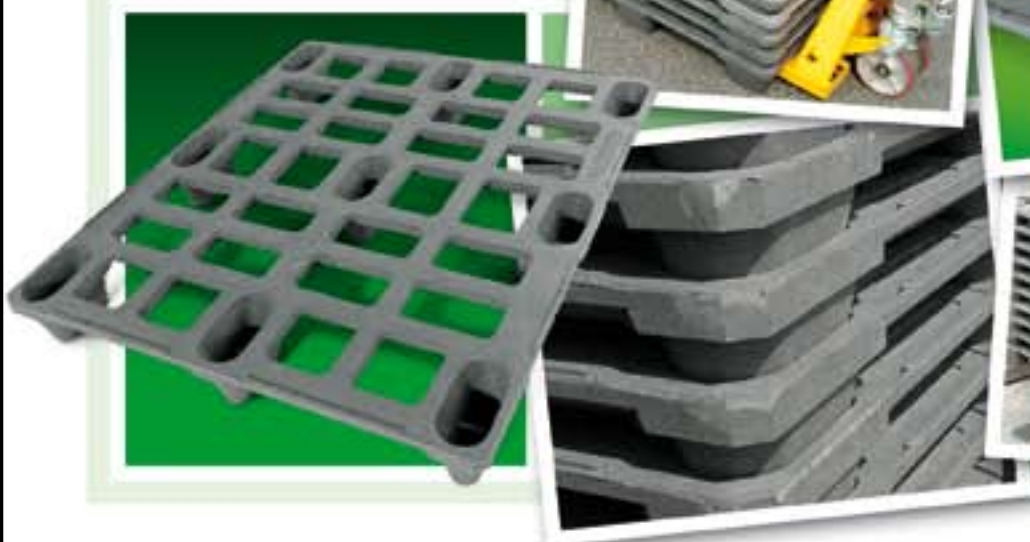


### Viete, že...

... naša paleta **urýchľuje** pohyb tovaru a **šetrí** miesto?

Štandardná drevená paleta musí, na rozdiel od našej plastovej, v istých režimoch exportu a importu prechádzať karanténou, aby sa zamedzilo dovozu nežiaduceho hmyzu alebo baktérií. Naše palety sa navyše dajú **stohovať** do seba!

Č. tovaru	Názov tovaru	Hmotnosť
82001	prepravná paleta 1200 x 800 mm – T09, sivá	23,0 kg
82101	prepravná paleta 1200 x 800 mm – T09, s okrajom, sivá	23,0 kg
83001	prepravná paleta 1200 x 1000 mm – T63, sivá	24,0 kg
83101	prepravná paleta 1200 x 1000 mm – T63, s okrajom, sivá	24,0 kg

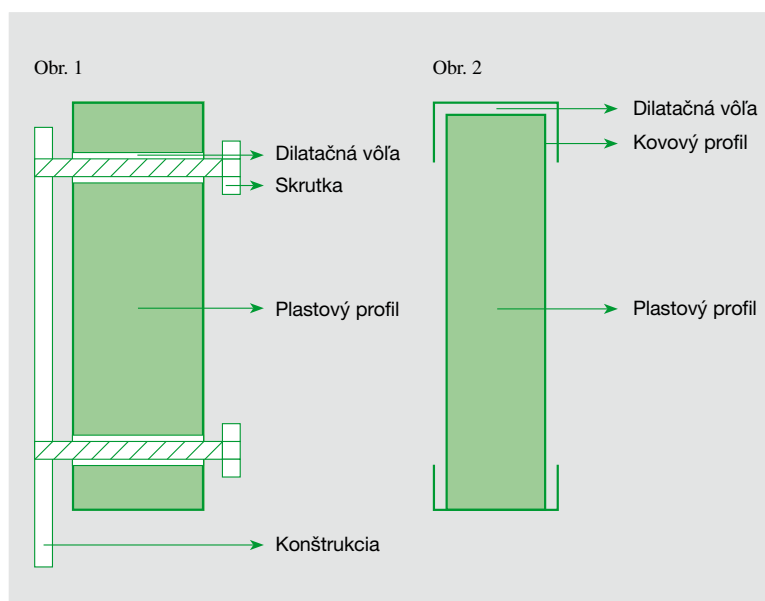


# Zásady práce s výrobkami z materiálu Traplast

Plastové výrobky z materiálu TRAPLAST vykazujú obdobne ako iné materiály pri zmenách teplôt tepelnú rozťažnosť v rozmedzí  $1,2-1,8 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$ , ktorá je vyššia než pri dreve a kove. Hodnota koeficientu tepelnej rozťažnosti udáva, o akú dĺžku sa zmení plastový profil

dlhý 1 m pri zmene teploty o  $1 \text{ }^\circ\text{C}$ . Na spresnenie je možné sa orientovať podľa nasledujúcej tabuľky:

Teplotný rozdiel	Profil dĺžka 1 m	Profil dĺžka 2 m
$\Delta 20 \text{ }^\circ\text{C}$	3 mm	6 mm
$\Delta 40 \text{ }^\circ\text{C}$	6 mm	12 mm



Z uvedených hodnôt vyplýva, že je nutné pri montáži počítať s dostatočnou dilatčnou vôľou. Jej veľkosť sa stanoví s ohľadom na spôsob použitia, veľkosť predpokladaného teplotného rozmedzia, ktorému bude výrobok vystavený, použité konštrukčné materiály, spôsob spojovania dielov, rozstupy spojovacích bodov atď. Pri upevňovaní skrutkami možno všeobecne odporúčať vŕtanie väčších priemerov otvorov pre skrutky a vruty nedoťahovať tzv. „na fest“. Pri ostatných spôsoboch montáže je potrebné ponechať dostatočne veľkú dilatčnú medzeru (obr. 1 a 2). Dodržiavanie tejto zásady je pre kvalitný výsledok práce veľmi dôležité.

Výrobky z materiálu TRAPLAST sú poveternostne stále, nepodliehajú vplyvu plesní, húb a chemikálií. Možno ich upravovať nástrojmi na kov prípadne na drevo. Pre rezanie výrobkov z TRAPLASTu odporúčame vídiový kotúč. Plastové profily sú veľmi pevné, oproti klasickým dreveným profilom však

majú väčší priehyb. Pri výrobkoch tiež môže pri nerovnomernom teplotnom namáhaní dôjsť k dočasným tvarovým zmenám. Teplotná odolnosť výrobkov z TRAPLASTu je  $-30$  až  $+70 \text{ }^\circ\text{C}$ . Pre ukotvenie všetkých výrobkov do zeme je možné použiť i betón. Pre lepšiu fixáciu plastového profilu odporúčame jeho

spodnú časť ukotviť v betóne napríklad pomocou klinčov alebo skrutiek. Výrobky z materiálu TRAPLAST možno s úspechom povrchovo upravovať náterom, a to farbami Sokrates alebo Luxol. Náročnejšie aplikácie a konštrukčné riešenia je preto vhodné konzultovať priamo s výrobcom.

## Plastové ploty

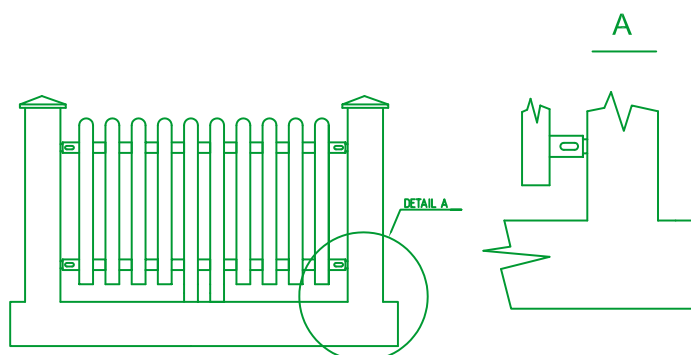
Pokiaľ pri výstavbe plotov použijete okrem lát plastové profily ako vodorovné prvky, je nutné voliť konštrukciu plotu tak, aby nepodopretá časť plotového poľa bola čo najkratšia. To možno dosiahnuť použitím niekoľkých dlhších lát, ktoré sú opreté o plotový základ alebo podmurčku, čím sa zabráni priehybu plotového poľa (obr. 3). Použitie plastových vodorovných prvkov odporúčame iba do dĺžky plotového poľa 1,5 m. V žiadnom prípade

neodporúčame vodorovné prvky nastavovať na dĺžku väčšiu než 2 m. V týchto prípadoch je potom výhodnejšie použiť vodorovné prvky ocelové alebo hliníkové. Pri použití našich plastových vodorovných prvkov (prierez  $60 \text{ mm} \times 40 \text{ mm} \times 2 \text{ m}$ ,  $80 \text{ mm} \times 40 \text{ mm} \times 2 \text{ m}$ ) odporúčame na ich oboch koncoch vytvoriť otvory pre skrutky v tvare elipsy (obr. 3 detail A), aby vodorovné prvky pri upevnení k pätke stĺpika mohli reagovať

na teplotné zmeny. Pre uchytenie plotových dosiek k vodorovnému prvku je možné použiť rôzne typy skrutiek. Vo všetkých prípadoch je bezpodmienečne nutné dostatočne predvŕtať diery pre skrutky minimálne o 1–2 mm väčšie, aby skrutka mala dostatočnú vôľu. Týmto krokom opäť umožníme plotovej doske samovoľne reagovať na teplotné zmeny. Spojovacie skrutky musia byť iba ľahko dotiahnuté, nie tzv. „na fest“.

# Zásady práce s výrobkami z materiálu Traplast

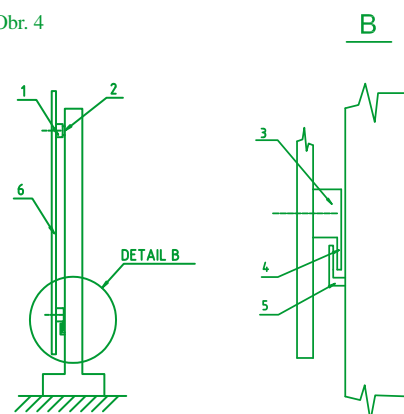
Obr. 3



Na (obr. 4) je znázornený rez iným vhodným typom plotovej konštrukcie. Tú je možno použiť v prípade, že oba profily sú oceľové alebo hliníkové, nie však plastové. Princíp tejto plotovej konštrukcie spočíva v tom, že nosný horný profil (1) je upevnený

napevno k pätke plotového stĺpika (2) ako pri klasickom plote. Spodný profil (3) je v mieste stĺpika vybavený zobáčikom (4), ktorý je kotvený v kovovej kapsi (5) navarenej na stĺpiku (obr. 4 detail B). Toto uloženie umožňuje celému plotovému poľu

Obr. 4



bezproblémovo reagovať na teplotné zmeny bez toho, že by dochádzalo k tvarovým zmenám pri plotových doskách (6). Tie už teda nie je nutné dostatočne predvrtávať, stačí iba diera veľkosti priemeru používanej skrutky alebo vrutu.

## Plastová zatrávňovacia dlažba

Konštrukcia spevnených trávnatých plôch má svojim vyhotovením spĺňať podmienky normy STN 73 6131-3 vrátane úpravy podlažia, vyhotovenia spodnej podkladovej vrstvy i použitými stavebnými materiálmi. Podľa tejto normy musia byť vykonané všetky stavebné práce, dodržané dopravné organizačné opatrenia pri vykonávaní obnovy parkovísk. Díelce musia byť položené tak, aby jednotlivé díelce boli od seba uložené s medzerou najmenej 10 mm a díelce boli obrátené menšími otvormi smerom dolu k ložnej vrstve. Zatrávňovacia dlažba LITE

je určená pre osobné a úžitkové automobily s hmotnosťou do 3,5 t. Na základe našich skúseností a skúseností našich zákazníkov pre prejazd osobných vozidiel pri rodinných domoch, chatách, garážach a v záhradách postačuje dobre zhrutnené pôvodné podlažie s cca 10 cm preosiatej zeminy s priemerom zrna 8–16 mm ktorá je opäť dobre zhrutnená. Na spevnenie plôch pre nákladné automobily, autobusy a traktory s hmotnosťou viac ako 3,5 t je určená zatrávňovacia dlažba GOLEM. Podľa normy STN 36 131-3 by malo byť podlažie pre jej kladenie dvojvrstvové.

Ako spodnú vrstvu s výškou 100 mm odporúčame požiť štrk s veľkosťou zrna 0–32 mm. Po jeho zhrutnení pripravíme ložnú vrchnú vrstvu s hrúbkou 50–100 mm skladajúcu sa z piesku alebo jemnej drvinvy veľkosti 0–4 mm. Na takto pripravené podlažie sa uložia tvárnice a následne zasypú vhodnou zemínou s trávovým semenom. Všeobecne platí, že vo všetkých prípadoch je treba zasypávať oká pri dlaždiciach iba do 3/4 ich výšky, aby po zakorenení trávy neprevýšili trávnaté trsy rovinu zatrávňovacej dlažby.

## Ostatný sortiment

Rozsah použitia plastových kolov je pomerne široký (pastviská, sady, vinice). Plastové koly možno využiť i pri stavbe drôtených plotov. Plastové koly odporúčame pri stavbe plotu striedať s kovovými a v žiadnom prípade ich nie je možné použiť ako rohové alebo koncové stĺpiky.

## Farebná stálosť

Účinkom poveternostných vplyvov dochádza pri výrobkoch z TRAPLASTU k zmene ich pôvodného sfarbenia do svetlejších odtieňov, k tzv. patine

## Skladovanie

Výrobky z TRAPLASTU sa skladujú na prepravných paletách, ktoré musia byť položené na spevnenej rovnej podlahe. Skladovať možno maximálne v troch vrstvách.

[www.transform.sk](http://www.transform.sk)



Navštívte naše internetové stránky, na ktorých nájdete kompletný katalóg výrobkov, aktuálny cenník, zoznam

zmluvných predajcov a tiež fotoalbum s ukázkami praktického použitia našich výrobkov.

## Materiál Traplast



TRAPLAST je moderný materiál s množstvom vynikajúcich vlastností, ktorý sa získava starostlivou recykláciou plastových odpadov. Je ľahký, znesie veľké zaťaženie, nevlhne – v zime teda nepremrzne ani nepoprská. Je veľmi odolný proti poveternostným vplyvom, vlhkosti, hnilobe, plesniam, hubám, cudzopasníkom a bežným chemikáliám. Výrobky z TRAPLASTu preto majú nezvyčajne dlhú životnosť a vyžadujú

iba minimálnu údržbu. Manipulácia s nimi je jednoduchá a veľmi ľahká. Dajú sa rezať, vŕtať, spájať skrutkami a opracovávať bežnými nástrojmi na kov, prípadne na drevo. Pri používaní výrobkov z TRAPLASTu je nutné rešpektovať odporúčané zásady práce. Všetky uvedené rozmery sú v tolerancii  $\pm 3 \%$ , uvedená hmotnosť  $\pm 10 \%$ .



# TRANSFORM RECYKLING, a.s.

Akciová spoločnosť TRANSFORM RECYKLING, a.s. bola založená v roku 2007 a má svoje sídlo v Žiari nad Hronom. Spoločnosť v tomto meste stavia moderný závod na efektívne využitie plastových odpadov z komunálnych a priemyselných zdrojov, ktoré dnes väčšinou končia bez využitia na skládkach. Závod zahájí výrobnú činnosť najneskôr v 4 štvrtroku 2008. Jedným z hlavných akcionárov je akciová spoločnosť Transform, a.s.

v Českej republike, ktorá sa touto činnosťou zaoberá už 16 rokov. Je preto prirodzené, že bude zárukou vysokej technickej a technologickej úrovne závodu, a že štruktúra výrobného programu bude zahŕňať výrobky, ktoré sa už osvedčili na českom trhu a sú v nemalej miere dodávané aj k nám na Slovensko. Výrobné programy obidvoch závodov sa budú vhodne dopĺňať a tak sa na našom trhu objaví bohatý sortiment týchto výrobkov.

Činnosť spoločnosti TRANSFORM RECYKLING, a.s. je v celom svojom rozsahu zameraná ekologicky, pretože vracia do surovínového obehu materiály z neobnoviteľných prírodných zdrojov. Použitím výrobkov z TRANSFORM RECYKLING, a.s. môžete aj Vy pozitívne ovplyvniť stav nášho životného prostredia.



Tento katalóg Vám predstavuje základný výrobný sortiment, ktorý si už dnes môžete u našej spoločnosti objednať.

**transform**   
**RECYKLING. a.s.**

**TRANSFORM RECYKLING, a.s.**

Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, Slovensko

Tel.: +421 45 601 41 04

Fax: +421 45 601 41 01

E-mail: obchod@transform.sk

[www.transform.sk](http://www.transform.sk)

Váš predajca: