

KATALOG PRYŽOVÝCH KOMPOZITŮ



AB ELPO spol.s r.o. Bohuslavice u Zlína 286

Tel.: 577 991 054

Fax: 577 158 012

E-mail: gajdusek@abelpo.cz

www.abelpo.cz

PRYŽOVÁ DLAŽBA

Charakteristika:

Pryžová dlažba ELPO Z54, ELPO D, ELPO ART, je vyráběna z pryžového granulátu o velikosti zrn 1-3 mm (pneumatiky, hadice) spojeného polyuretanovým pojivem na bázi kapalného polybutadienu. Vysoká adheze těchto pojiv k pryžovému granulátu, elastické vlastnosti po zesíťování, vynikající hydrolytická odolnost, mrazuvzdornost a další velmi dobré užitné vlastnosti umožňují zhotovit výrobky s velmi dobrými mechanickými, zvuk a vibrace tlumícími vlastnostmi.

Použití:

- dětské hřiště
- venkovní a vnitřní úpravy obytných ploch
- odpočinkové a rehabilitační zóny
- dekorativní úpravy a protiskluzové zóny bazénů
- přístupové komunikace ke sportovištím
- terasové úpravy
- antirezonanční povrchy pracovních i reprezentačních prostor
- vstupní prostora do objektů apod.

Výhody:

- lehkost opracování a snadná montáž
- protiskluzový povrch
- elasticita
- volná propustnost vody
- snížení hladiny zvuku a tlumení nárazů
- chemická odolnost
- mrazuvzdornost
- barevné řešení ploch

AB ELPO spol.s r.o. Bohuslavice u Zlína 286

Tel.: 577 991 054

Fax: 577 158 012

E-mail: gajdusek@abelpo.cz

www.abelpo.cz

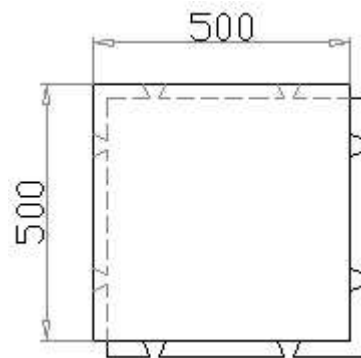
Pryžová dlažba ELPO Z54

Dlažba má kulaté sražení hran R6 a na spodní straně odlehčení. Pokládá se jako klasická betonová dlažba do pískového, štěrkového, cementového lože. Obsahuje puzzle-zámky, díky kterým do sebe zapadá a drží bez nutnosti lepení.

Použití především na dětská hřiště, pod prvky dětských hřišť, okolí bazénů, běžecké dráhy atd.

Rozměr:	délka	500 mm	± 1,5 mm
	šířka	500 mm	± 1,5 mm
	výška	40 mm	± 1 mm

Hmotnost: 7,5 kg / kus
30 kg / m²



AB ELPO spol.s r.o. Bohuslavice u Zlína 286

Tel.: 577 991 054

Fax: 577 158 012

E-mail: gajdusek@abelpo.cz

www.abelpo.cz

Pryžová dlažba ELPO

Dlažba má kulaté sražení horních hran a na spodní straně odlehčení. Pokládá se jako klasická betonová dlažba do zhutněného pískového, drceného kameniva a nebo na betonovou ,asfaltovou vyrovnanou plochu.

Použití především na dětská hřiště, okolí bazénů, běžecké dráhy a jiné pochůzní plochy.

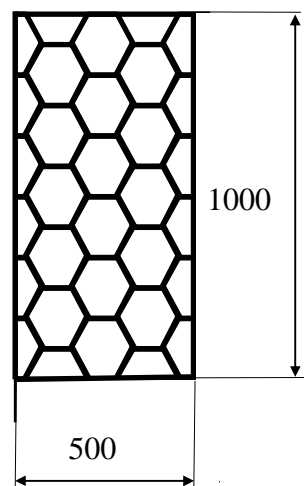
Rozměr	délka	1000 mm	$\pm 1,0$ mm	
	šířka	1000 mm	$\pm 1,0$ mm	
	tloušťka	40 mm	$\pm 1,5$ mm	váha: 27kg
	tloušťka	65 mm	$\pm 1,5$ mm	váha: 38kg



Imitace zámkové dlažby ELPO D

Desky se lepí na připravený podklad polyuretanovým lepidlem nebo se nechají volně položeny na zpevněné betonové nebo asfaltové ploše. Použití především na balkony, terasy a jiné pochůzné plochy, dále lze použít jako izolaci proti vlhkosti. Do desek je vlisován tvar šestiúhelníků (hloubka vlisu 5 mm).

Rozměr:	délka	1000mm	± 1,5 mm
	šířka	500mm	± 1,5 mm
	tloušťka	15mm	± 1 mm

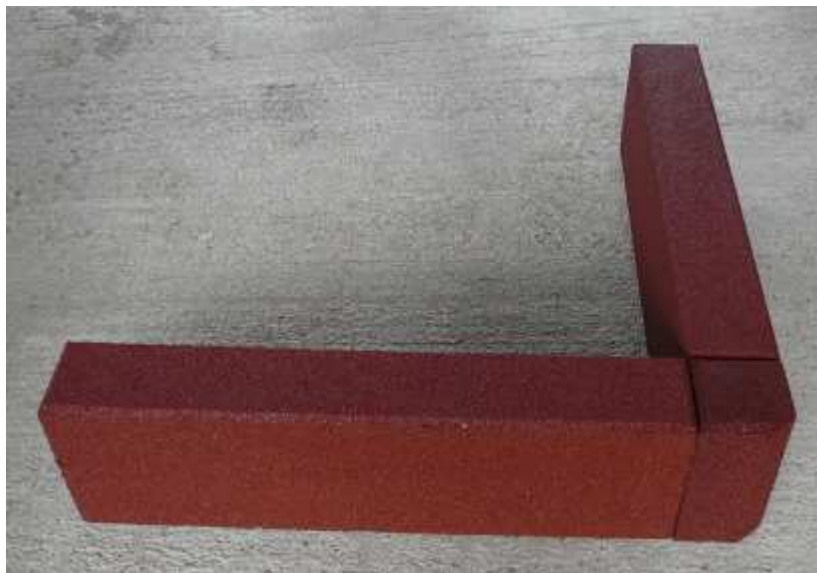


Pryžové obrubníky ELPO OV

Slouží k ohraničení dětských hřišť a pískovišť.

Rozměr	délka	1000mm	± 2 mm
	šířka	150mm	± 1 mm
	výška	300mm	± 1 mm

Hmotnost	obvodový	40 kg
	rohový 90°	5,5kg
	rohový 120°	9,5kg



Pryžové obrubníky ELPO OM

Slouží k ohraničení dětských hřišť a pískovišť.

Rozměr: délka 1 000 mm \pm 2 mm
 výška 250 mm \pm 1 mm
 šířka 50 mm \pm 1 mm

Váha: 11,5 kg

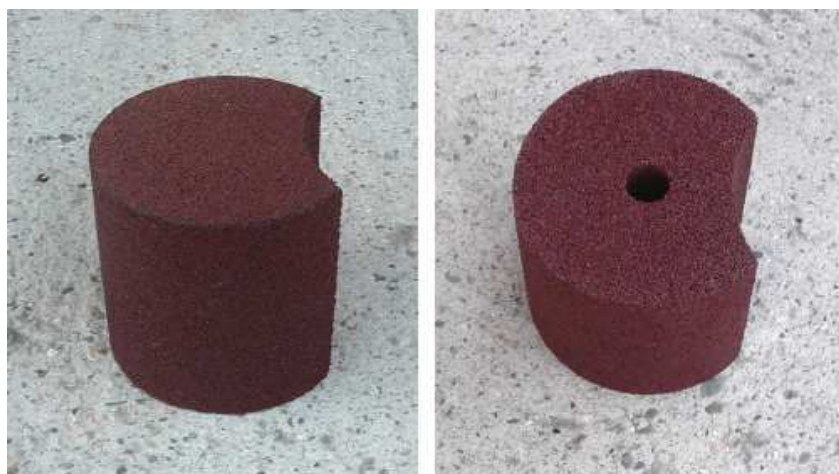


Pryžový palisádový obrubník ELPO C

Slouží k ohraničení dětských hřišť a pískovišť. Ze spodu má otvor o $\varnothing 33\text{mm}$ a hloubky 150mm k možnosti nalepení na ukotvenou tyč v zemi.

Rozměr: výška 200 mm \pm 1 mm
 průměr 200 mm \pm 1 mm

Váha: 4,5 kg



AB ELPO spol.s r.o. Bohuslavice u Zlína 286

Tel.: 577 991 054

Fax: 577 158 012

E-mail: gajdusek@abelpo.cz

www.abelpo.cz

Pryžové desky ELPO

Rozměr	délka	2000 mm	± 1,5 mm
	šířka	1000 mm	± 1,5 mm
	tloušťka	50 mm	± 1,5 mm

Z tohoto základní rozměru zhotovíme desky o rozměrech požadovaných odběratelem.

Cena se řídí dle tloušťky a druhu granulátu požadované odběratelem. Desky se lepí na připravený podklad polyuretanovým lepidlem.



AB ELPO spol.s r.o. Bohuslavice u Zlína 286

Tel.: 577 991 054

Fax: 577 158 012

E-mail: gajdusek@abelpo.cz

www.abelpo.cz

Pryžové palisády a skákadla pro dětská hřiště

Pryžové palisády a skákadla jsou vyrobeny z pryžové drti pojené polyuretany v barvě červené, černé a zelené.

Mají válcový tvar o průměru 270 mm a výšce 200 nebo 300 mm. Tyto díly se dají navzájem spojovat a můžeme tak vytvářet výšku 200, 300, 400, 500 a nebo 600 mm, dle potřeby i více.

Rozměr:	průměr:	270 mm	
	délka	200 mm	Váha: 10 kg
	délka	300 mm	Váha: 15 kg



Pryžové vrchlíky a koule

Vrchlík

Rozměr Průměr: 600 mm
 Výška: 70 mm
 Váha: 9 kg

Koule

Rozměr Průměr: 140 mm
 Váha: 1 kg



Fyzikálně-mechanické vlastnosti:

Poř. číslo	Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Metoda měření
1.	Objemová hmotnost	g/cm ³	1,0	EN ISO 845
2.	Pevnost v tahu	MPa	3,1	ČSN ISO 37
3.	Tažnost	%	143	ČSN ISO 37
4.	Tvrдость	Shore A	69,6	ČSN ISO 868
5.	Strukturní pevnost Graves(bez zářezu)	MPa	30,4	ČSN 621459
6.	Modul pružnosti v tlaku	MPa	9,4	ISO 815
7.	Napětí v tlaku při deformaci 10%	MPa	0,94	ISO 815
	20%	MPa	1,97	ISO 815
8.	Tlaková deformační charakteristika (1,2,3,4,5,6,7 mm) tj. (8,16,24,36,40,48,56 % původního rozměru zkušební tělíska d=12,5 mm	MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa	0,73 1,65 2,68 3,94 6,26 9,98 15,9	ISO 7743 ASTM D 575

AB ELPO spol.s r.o. Bohuslavice u Zlína 286

Tel.: 577 991 054

Fax: 577 158 012

E-mail: gajdusek@abelpo.cz

www.abelpo.cz