



Pragoelast



Katalog produktů







Produkty pro volný čas



Protipádová dlažba profilovaná FSPL

Elastická dlažba EPL

Klíňové el. náběhy KRE, KREE

Obrubníky RDST

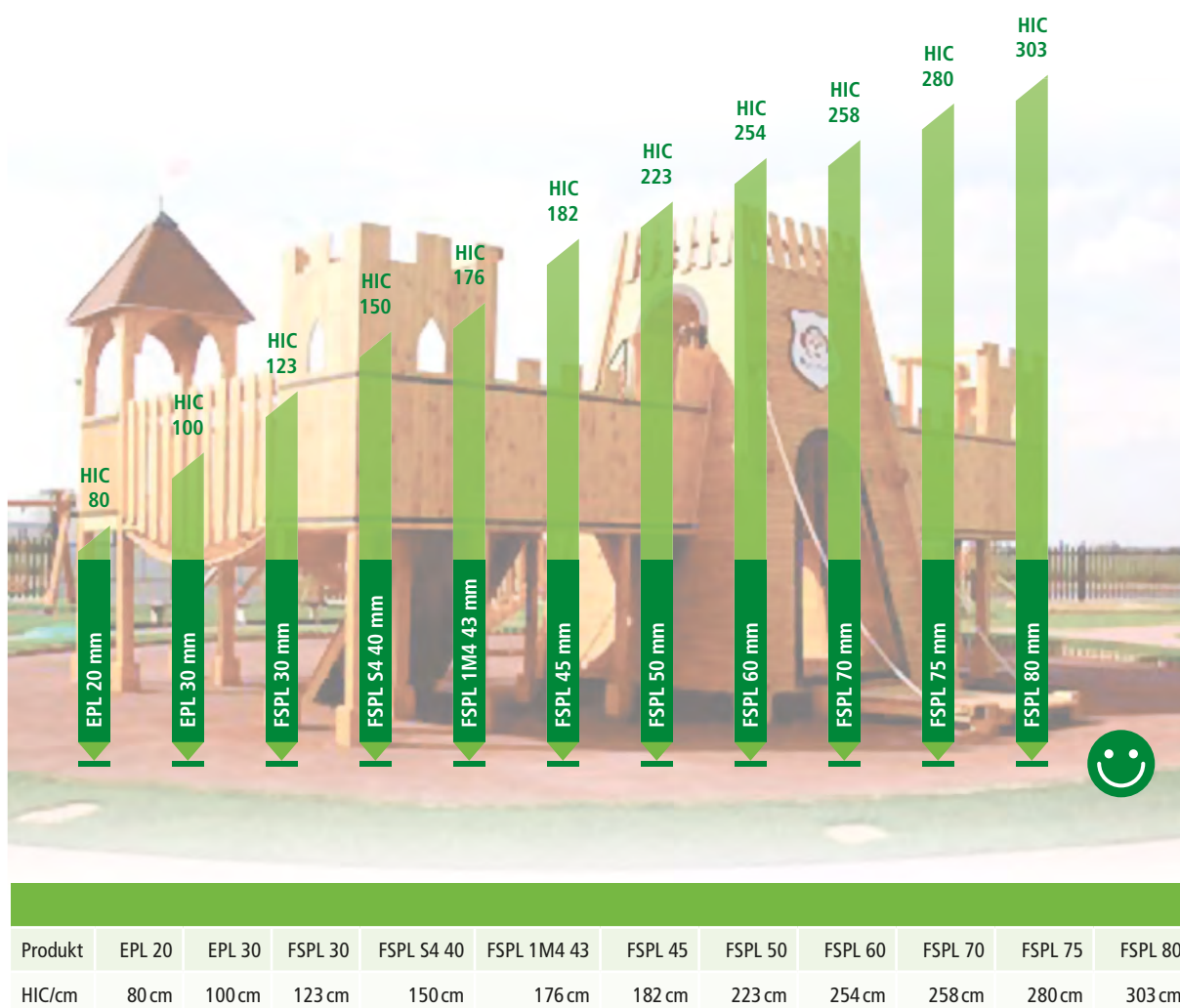
Zámková dlažba ZPL

Speciální pryžové výrobky pro volný čas

HIC Protipádová dlažba

HIC – pádové výšky

Index HIC (CFH Critical Fall Height) – klíčový parametr pro definování bezpečnosti dopadových ploch dětských hřišť. Norma také jasně definuje způsob jejího stanovení a měření.



Hodnoty HIC jsou podloženy rozhodným autorizovaným měřením ITC Zlín a TÜV SÜD Czech

Protipádová dlažba profilovaná FSPL

Použití:

Vhodné zejména především pro povrchy dětských hřišť s herními prvky, vhodné na štěrku nebo zhutnělý povrch. Dlažba, zmírňující následky pádu, má atest bezpečné pádové výšky dle EN 1177 od 0,8m do 3 m.

Charakteristika:

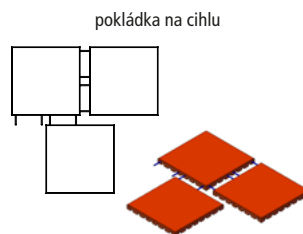
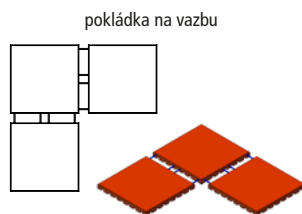
Jednovrstvé desky z recyklovaného pryžového granulátu spojeného polyuretanem.

FSPL Dlažba v tomto provedení se vyrábí v různých profilech, např. 1M4 (500 x 500mm, 1000 x 1000 mm), S4 (500 x 500 x 40 mm), S3 (1000 x 1000 mm) a M6 (400 x 400 x 30 mm). Desky se spojují kolíky (vrtaná varianta) nebo je možné lepit na pevný podklad.

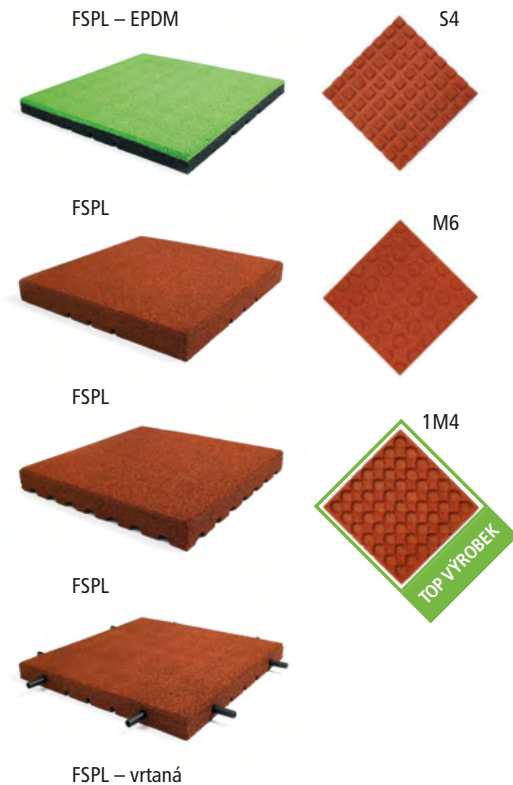
EPDM Na přání je možno dodat tento typ v různých barvách EPDM nebo v melíru. Standardní barvy jsou červená, zelená a černá.

Protipádová dlažba profilovaná

Objemová hmotnost	800	kg/m ³
Tloušťka	30 – 100	mm
Rozměr	400 x 400; 500 x 500; 1000 x 1000	mm
	1000 x 500	mm



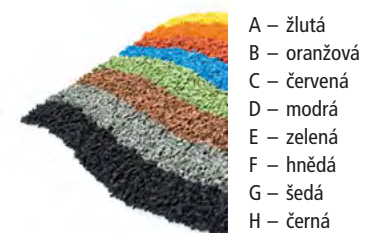
FSPL



Možné barevné provedení

EPDM (za příplatek)

Standardní barvy – červená, zelená, černá



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.

EPL

EPL



EPL – vrtaná s kolíky



EPL



Elastická dlažba hladká EPL

Použití:

Pro povrchy sportovních a oddechových zařízení (dětské hřiště, tělocvična, oddechové zóny, fitness centra), ale také pro povrchy chodníků. Vhodné na betonový podklad.

Charakteristika:

Jednovrstvé desky z recyklovaného pryžového granulátu spojeného polyuretanem:

EPL: Oboustranně hladké desky, v rozměru 1000 x 1000 mm vrchní strana s křížem, zkosené hrany. U rozměru 500 x 500mm je možno vyrobit spodní hranu s dvojitým křížem (odtokové drážky)

EPDM: Na přání je možno dodat tento typ v různých barvách EPDM nebo v melíru. Standardní barvy jsou červená, zelená a černá.

Možné barevné provedení

EPDM (za příplatek)

Standardní barvy – červená, zelená, černá

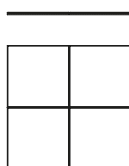


Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.



Elastická dlažba hladká

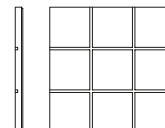
Objemová hmotnost	800	kg/m ³
Tloušťka	20 – 40	mm
Rozměr	500 x 500; 1000 x 1000	mm



kříž – vrchní strana EPL
1000 x 1000 mm



hladká vrchní strana EPL
500 x 500 mm



dvojitý kříž (odtok) – spodní strana EPL
500 x 500 mm

Klínové elastické náběhy KRE, KREE Obrubníky RDST

Použití:

Vhodné jako doplňující, ukončující nebo překrývající prvky různých druhů dlažeb z granulátu. Určeno pro sportoviště, rekreační a rekondiční zařízení, dětské hřiště, tělocvičny, fitness centra, chodníky atd.

Charakteristika:

Jednovrstvé lisované díly z recyklovaného pryžového granulátu spojeného polyuretanem. Náběhy jsou vhodné na lepení k podkladu.

KRE, KREE

Klínové elastické náběhy

RDST

Obrubníky

Klínové el. náběhy a obrubníky se lepí na podklad.

El. překrytí se dodává již navrtané.

Standardní barvy jsou červená, zelená a černá.

KRE, RDST

KRE

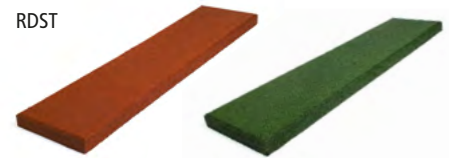
KRE – bok



KRE



RDST

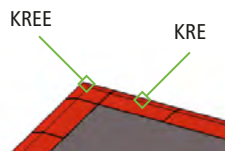


Klínový náběh



Klínové náběhy, obrubníky a el. překrytí

Objemová hmotnost	800	kg/m ³
Tloušťka	20 – 60	mm
Rozměr	1000 x 250; 250 x 250; 1000 x 500; 500 x 500	mm



Možné barevné provedení

EPDM (za příplatek)

Standardní barvy – červená, zelená, černá



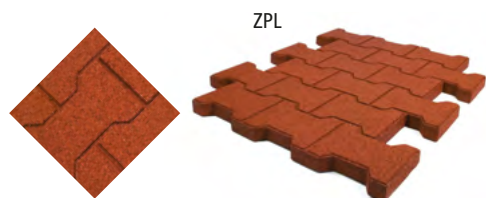
A – žlutá
B – oranžová
C – červená
D – modrá
E – zelená
F – hnědá
G – šedá
H – černá



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.

ZPL

Zámková dlažba ZPL



Použití:

Vhodné pro pěší zóny, různé rekreační a rekondiční zařízení nebo jako podlahová krytina veřejných prostor s extrémním zatížením v obchodních a zábavných centrech, oddychových zón, chodníků v zahradnictví, ve stájích a podobně.

Charakteristika:

Jednovrstvé lisované díly z recyklovaného pryžového granulátu. Vhodné na beton, pokládka lepením.

ZPL Zámková dlažba

EPDM Na přání je možno dodat tento typ v různých barvách EPDM nebo v melíru. Standardní barvy jsou červená, zelená a černá.

Zámková a parketová dlažba

Objemová hmotnost	800	kg/m ³
Tloušťka	20 – 43	mm
Rozměr ZPL	0,48	m ²

Možné barevné provedení

EPDM (za příplatek)

Standardní barvy – červená, zelená, černá



žlutá – A
oranžová – B
červená – C
modrá – D
zelená – E
hnědá – F
šedá – G
černá – H

Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.



Speciální pryžové výrobky pro volný čas

Osmiúhelník:

Vhodný pod menší herní prvky. Set osmiúhelníku obsahuje 2 poloviny desek z elastické pryže – 1300 x (653) x 50 mm.

Standardní barevné provedení:

červená, zelená, černá, na přání i EPDM.

Skákací panák:

Vhodné jako doplněk pro dětské hřiště. Samostatně nebo lze zabudovat do plochy hřiště. Set panáka obsahuje 10 ks EPL 500 x 500 x 20 (30) mm.

Číslice, start a cíl jsou z EPDM červené barvy.

Standardní barevné provedení:

základ zelená + červená čísla

černá + červená čísla

různé melíry + červená čísla

Osmiúhelník, skákací panák

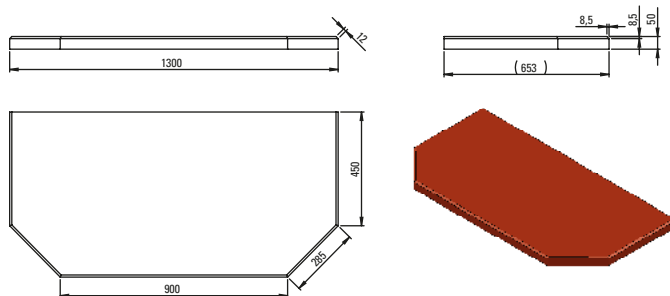
Skákací panák



Speciální pryžové výrobky pro volný čas

Objemová hmotnost	800–900	kg/m ³
Tloušťka	Osmiúhelník : 40–50	mm
	skákací panák 20–30	mm
Rozměr	Osmiúhelník – 1300 x (653) x 50 mm - 1/2	mm

Osmiúhelník



Možné barevné provedení

EPDM (za příplatek)

Standardní barvy – červená, zelená, černá



- A – žlutá
- B – oranžová
- C – červená
- D – modrá
- E – zelená
- F – hnědá
- G – šedá
- H – černá



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.

Referenční list

Městské hřiště – Praha, Letňany (herní prvky-fa Dřevoartikl)
Mateřská školka – Praha, Velká Chuchle (herní prvky-fa Benjamin)
Dětské hřiště – Bratislava, Karlova Ves (fa Regumami)
Sportovní škola – Nitra (fa Regumami)
Hřiště – město Slavičín
Dětské hřiště – Nová Ves pod Pleší (herní prvky-fa Dřevoartikl)
Veronské nám. – Petroviče (fa Skanska)
Dětské hřiště – Rača, SK
Dětské hřiště – Praha 4 (herní prvky –fa Dřevoartikl)
Rekonstrukce pískoviště – (fa Gartensta)
Mateřská škola – Praha4, Němčická (fa Stano Praha)
Dětské hřiště – Únanov (herní prvky-fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – Praha Radotín (herní prvky- fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – (herní prvky –fa Tomovy Parky)
Dětské hřiště – MŠ ul.Křejského, Praha (herní prvky-fa TOJA)
Dětské hřiště – ul. Masná, Praha 1
Dětské hřiště – MŠ Kolovraty
Dětské hřiště – Horní Počernice (herní prvky-fa Prolemax)
Dětské hřiště – ZŠ Hodonín (herní prvky-fa TOJA)
Dětské hřiště – Praha 5, Radotín (Sportovní klub Radotín)
Rekreační areál – Lipno
Dětské hřiště – Lochkov (herní prvky-fa Prolemax)
Dětské hřiště – Hustopeče nad Bečvou
Dětské hřiště – Jesle Hradec Králové (herní prvky –fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – Praha Holešovice (fa Kruh)
Koloběžková dráha – Hradec Králové
Dětské hřiště – Lístek Praha Krč
Dětské hřiště – Vsetín
Dětské hřiště – Pardubice (fa Kulant)
Imitace historické dlažby – Ateliéry Barandov
Dětské hřiště – Žilina
Dětské hřiště – Hradec Králové (herní prvky –fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – MŠ Údolní,Blansko (herní prvky-fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – Brno (herní prvky-fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – Plzeň (fa Prolemax)
Dětské hřiště – Choceň (fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – Dačice (fa Dřevoartikl)
Dětské hřiště – Obec Majetín
Dětské hřiště – MŠ Praha 8, Praha 11 (fa TOJA)
Rekreační hřiště – Hlásná Třebáň, Praha-západ
Rekreační sportovní hřiště – v Kralupech n.Vltavou (fa TZB)
Městský plavecký stadión – v Šumperku (fa Sportovní podlahy Zlín)
Fotbalový stadión – SK Kladno
Sportovní povrch tělocvičny – ZDŠ v Praze 5-Radotíně
Víceúčelová terasa u penzionu – Bobeš, Rokytnice nad Jizerou
Pěší zóna – OD Prior v Trenčíně, SK
Pružná podlaha – apartmány hotelu Liptovský Ján, SK
Dětský koutek – OD Doubravka, Bratislava, SK
Fotbalový stadión – Zlaté Moravce

Dodávky pružné a pochůzkové dlažby a desek zmiřující pád, zejména ve Francii (fa PHP), Německu, Švýcarsku, Holandsku, Španělsku a Portugalsku.
Od roku 1999 dodáno celkem 100 tisíc m² v různých barevných odstínech a provedeních.



Praha



Radotín



MŠ Dačice



Radotín



Praha



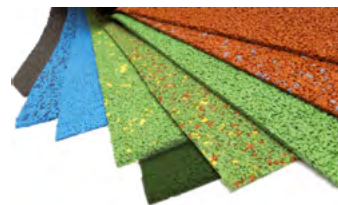
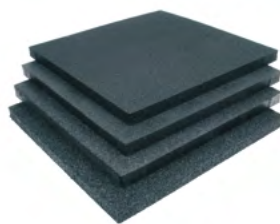
Trnava







Produkty pro průmysl a transport



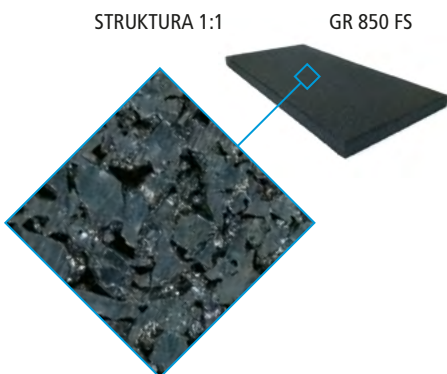
Speciální antivibrační rohože FS 550 GR, FS 700 GR

Elastické, tlumící a antivibrační desky GR 850 FS, GR 900 FS

Elastické, tlumící a antivibrační desky vysoce houževnaté FS 700

Speciální tlumící a antivibrační desky s měřírem EPDM

GR 650, 850, 900 FS



Možné barevné provedení

EPDM (za příplatek)
Standardní barvy – červená, zelená, černá



Výrobky jsou
vyráběny
z recyklovaných
materiálů a jsou
ekologicky
nezávadné.



Elastické tlumící díly

Použití:

Vhodné pro využití v oblasti stavebnictví a průmyslu, pro tlumení hluků, vibrací a případě zátěží. Často využíván v průmyslových stavbách jako výrobní podlahy, chráničky a kabelové překlady.

Charakteristika:

Velmi houževnaté jednovrstvé desky z gumového granulátu spojeného polyuretanem. Vlastnosti se nemění ani v extrémních podmínkách maximálního namáhání (vlhkost, teplota, prašnost, deformace v tlaku).

GR ... FS Elastické tlumící díly
Vyrábí se v rozměru 2000 x 1000 mm, na přání zákazníka lze materiál připravit do požadovaného rozměru.

EPDM Na přání je možno dodat tento typ v různých barvách EPDM nebo v melíru. Standardní barvy jsou červená, zelená a černá.

Vysoce houževnaté el. díly

Objemová hmotnost	650 – 900	kg/m ³
Tloušťka	4 – 60	mm
Rozměr	2000 x 1000	mm

Rozměry je možno upravit na přání zákazníka.

Vysoce houževnaté elastické díly FS 700

Použití:

Vhodné pro využití v oblasti stavebnictví a průmyslu. Hojně využívány v dopravě a v budování dopravních cest a to včetně mostních konstrukcí. Ideální pro uložení těžkých strojních zařízení při jejich kotvení a útlumu vibrací. Desky mají extrémní nosnost.

Charakteristika:

Mimořádně houževnaté jednovrstvé desky z gumového granulátu spojeného polyuretanem. Vlastnosti se nemění ani při opakovaném extrémním namáhání (vlhkost, teplota, prašnost, deformace v tlaku)

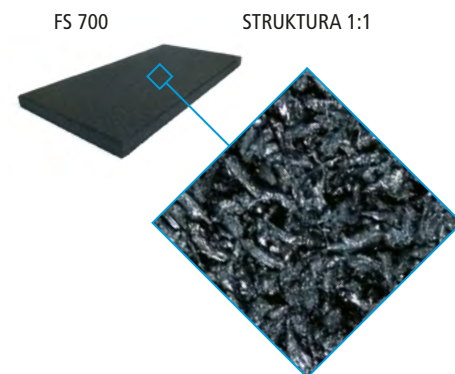
FS 700 Elastické tlumící díly
Vyrábí se v rozměru 2000x1000mm, na přání
zákazníka lze materiál připravit do požadovaného
rozměru.

Vysoce houževnaté el. díly

Objemová hmotnost	700	kg/m ³
Tloušťka	4 – 60	mm
Rozměr	2000 x 1000	mm

Rozměry je možno upravit na přání zákazníka.

FS 700



FS 700

STRUKTURA 1:1

Možné barevné provedení

Standardní barvy – černá
(na přání melíry EPDM)

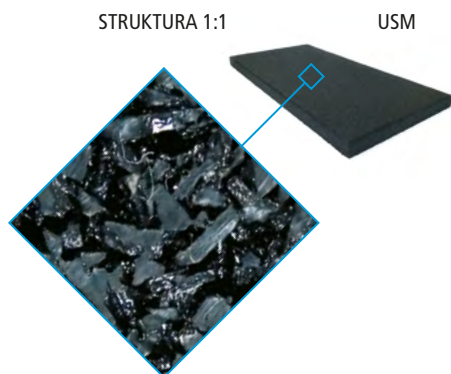


- A – žlutá
- B – oranžová
- C – červená
- D – modrá
- E – zelená
- F – hnědá
- G – šedá
- H – černá



Výrobky jsou
vyráběny
z recyklovaných
materiálů a jsou
ekologicky
nezávadné.

USM 550, 700



Speciální antivibrační rohože USM 550, 700

Použití:

Vhodné pro využití v oblasti stavebnictví, průmyslu a dopravy. Často používáno v oblasti podšterkových rohoží a v oblasti podbetonového tlumení rázových vibrací.

Charakteristika:

Klasické granulátové jednovrstvé desky spojené polyuretanem s vysokými parametry tlumení. Výsledný efekt tlumení je přímo úměrný síle materiálu.

USM Antivibrační rohože

Vyrábí se v rozměru 2000 x 1000 mm, v černé barvě.

Vysoce houževnaté el. díly

Objemová hmotnost	550 – 700	kg/m ³
Tloušťka	10 – 60	mm
Rozměr	2000 x 1000	mm

Rozměry je možno upravit na přání zákazníka.

Možné barevné provedení

žlutá – A
oranžová – B
červená – C
modrá – D
zelená – E
hnědá – F
šedá – G
černá – H



Výrobky jsou
vyráběny
z recyklovaných
materiálů a jsou
ekologicky
nezávadné.



Speciální tlumící a antivibrační desky s melírem EPDM

Použití:

Vhodné pro využití ve fitness, posilovnách a tělocvičnách. Vynikající tlumící vlastnosti.

Charakteristika:

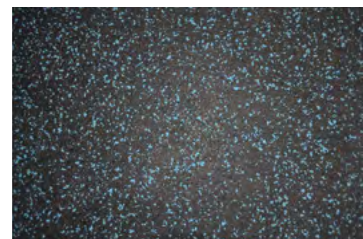
Velmi houževnaté jednovrstvé desky z gumového granulátu spojeného polyuretanem. Vlastnosti se nemění ani v extrémních podmínkách maximálního namáhání (vlhkost, teplota, prašnost, deformace v tlaku). Ideální pro uložení fitness strojů, útlum vibrací. Vyrábí se v různých melírech, základ černá barva, na přání i celobarevné v EPDM.

Klínové náběhy, obrubníky a el. překrytí

Objemová hmotnost	950 – 1100	kg/m ³
Tloušťka	5 – 50	mm
Rozměr GR 900 FS	2000 x 1000	mm
Rozměr GR 1100 FS	1260 x 1000	mm

GR 900 FS, GR 1100 FS

GR 950 FS, modrý melír



Možné barevné provedení



- A – žlutá
- B – oranžová
- C – červená
- D – modrá
- E – zelená
- F – hnědá
- G – šedá
- H – černá



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.

Referenční list

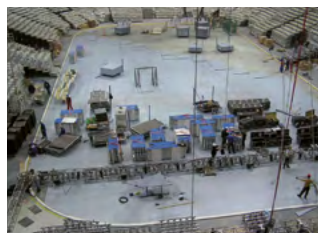
Hochtief VSB
Famos Plus – Ostrava
Sazka Aréna – Praha-Vysočany
Hurbanova Ves (fa Regumami)
Strojtech – Nové město nad Váhom, SK
Excolo – protiskluzové proložky a podložky
Pilous – protiskluzové podložky
Juventa Bratislava (fa Regumami)
Unex a.s. – Uničov
Metrostav – pryžové letopočty do mostní konstrukce
Stáj Mustang
ZŠ Svít – SK (fa Regumami)
ZŠ Bardejov – SK (fa Regumami)
Stamont – Praha 8
Skanska – BD Botanica Vidouce
Závod Topenářská technika Viadrus
Gymnázium Nymburk (fa Regumami)
ZŠ Mikušovec SK – tělocvična (fa Regumami)
Věžnice Bory – Plzeň
Průmyslové podlahy – Plaček, Rožnov
Tábor – staré město
Firma Taubi – Slovinsko
Mi-Va, Slaný – podložky pod květináče
Promus Katowice – Polsko
Kovohutě – Příbram
Polyfunkční dům – Karlova Ves, SK (fa Regumami)
WM International – Kraków, Polsko
BB Centrum – objekt Gamma, Praha Michle
ZŠ Petřiny (fa Wachal a.s.)

Mnoho a mnoho dalších.

Povrchy a izolace plochých střech a teras desítek objektů, zejména v Německu, Francii a Holandsku, od r. 1996 dodáno celkem cca 90tisíc m²



SAZKA aréna



SAZKA aréna



T-Mobile



T-Mobile



Referenční list

RTT Palmovka, Na Žertvách, Praha
RTT Košice, SK
RTT ul. Želivského, Praha
RTT křižovatky Stírky – Zenklova, Praha
RTT křižovatky Želivského – Vinohradská, Praha
RTT ul. Patočkova, Praha
RTT Slovanská alej, Plzeň
RTT Velká Ohrada, Vápenka, Praha
RTT Sokolovská, Praha
Vysoké Tatry – přejezd Nový Smokovec
Podštěrkové rohože – Žamberk (fa Stilmat)
Dopravní podnik Ostrava a.s.
RTT Sofie, Bulharsko
RTT ul. Letenská, Praha 1
RTT ul. Keplerova, Praha 6
RTT křižovatky u Národního divadla, Praha 1
Rekonstrukce úseku tramvajové trati v Ostravě, Sady Boženy Němcové
Zkušební tramvajový úsek v Liberci
Speciální uložení kolejnic metra v depu Praha Kačerov
Speciální polyuretanové podložky při rekonstrukci Čechova mostu v Praze 1
Tlumení a odhlučnění železničního tělesa, rekonstrukce úseku železničního koridoru Roudnice-Vraňany (zastávka Dobříň)
Tlumení a odhlučnění železničního tělesa při rekonstrukci úseku Děčín-Ústí nad Labem
Tlumení a odhlučnění železničního tělesa při rekonstrukci úseku Kolín-Záboří
Rekonstrukce železničního přejezdu Spišská Nová Ves, SK
Rekonstrukce uložení kolejnic v Bratislavě, ul. Račanská, SK
Uložení tramvajového úseku v trávě Praha 1, Prašný most-Hradčanská
RTT ul. Černokostelecká, Praha 10
(provedení do trávy s úplným překrytím přípevňovacích prvků)

Systémy tlumení hluků a vibrací v tramvajové dopravě pro dopravní podniky měst:
Německo (München, Kassel, Plauen, Saarbrücken, Dresden, Leipzig, Magdeburg, Berlin, Rostock, Cottbus, Zwickau, Heidelberg, Mannheim, Düsseldorf, Bremen, Nürnberg, Würzburg, Erfurt, Bonn, Chemnitz, Cottbus, Essen, Karlsruhe...a další), Francie (Lyon, St. Etienne, Paris, Lille, Bordeaux, Valenciennes, Lille a další), Španělsko (Barcelona), Švédsko (Göteborg), Rakousko (Graz, Innsbruck), Finsko (Helsinki), Norsko (Oslo), Polsko (Wrocław), Belgie, Rusko (St. Petersburg, Moskva), Itálie (Miláno), Švýcarsko (Zürich, Bern), Rumunsko (Bukurešť)



Košice – bokovnice



Praha – Českomoravská ul.



Praha – Českomoravská ul.



Praha – Horáková ul.



Uložení bokovnice





Produkty pro dopravu

Tlumící systémy pro dopravu (Filler block)
Podšterkové rohože USM (Rubber mat)
Retardéry, obrubníky, okrasné patníky

Tlumící systémy pro dopravu (Filler Block)

Filler Block



Použití:

Vhodné pro oblast železniční, silniční a tramvajové dopravy jako tlumiče hluku a vibrací (včetně oktávových frekvencí). Jedná se o speciální systém uložení železničních a tramvajových kolejnic. Tyto systémy jsou vhodné zejména pro městské kolejové koridory, historická centra měst, ale i pro jiné průmyslové a občanské zástavby.

Charakteristika:

Přezkové kompozity spojené polyuretanem. Tlumící prvky prokazatelně minimalizují hluk v tělese stavby a dále účinně chrání a izolují před korozivním proudem (bludný elektrický proud). Rozměrová charakteristika je dle zadání projektu a dále odpovídá potřebám finálního útlumu hluku a vibrací. Objemová hmotnost je 600 – 1100 kg/m³.

Tlumící systémy pro dopravu

Objemová hmotnost	600 – 1100	kg/m ³
-------------------	------------	-------------------

Možné barevné provedení

žlutá – A
 oranžová – B
 červená – C
 modrá – D
 zelená – E
 hnědá – F
 šedá – G
 černá – H



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.



Retardéry, obrubníky, okrasné patníky

Použití:

Vhodné pro pěší zóny, různé rekreační a oddechové zóny, parkoviště, zpomalovací úseky a podobně.

Charakteristika:

Jednovrstvé lisované díly z gumového granulátu spojeného polyuretanem. Upevnění kotvou nebo šrouby k betonovému podkladu.

Barvy: zelená, červená, černá, šedá.



Mobiliář

SEPARATEUR



REHAUSER



BORDSTEIN



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.





Produkty pro Agrosegment

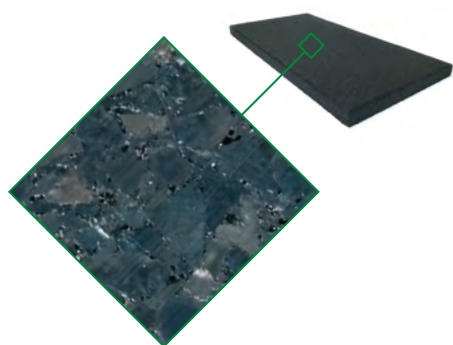
Podkladové desky GR 950 FS

Podkladové desky GR 1000 KAB

GR 950 FS, GR 1000 KAB

STRUKTURA 1:1

GR 1100



Použití:

Vhodné pro ustájení a oddych zvířat. Hojně užíváno pro všechny váhové skupiny hospodářských a domácích zvířat.

Charakteristika:

Jednovrstvé desky z gumového granulátu spojeného polyuretanem. Materiály zajišťují potřebnou pevnost, tepelnou izolaci, propustnost a měkkost. Objemná hmotnost respektuje váhové zatížení na cm² včetně aspektů podkov a jiné.

Produkty pro agrosegment

Objemová hmotnost	950 – 1000	kg/m ³
Tloušťka	20 – 60	mm
Rozměr	2000 x 1000	mm

Rozměry je možno upravit na přání zákazníka.

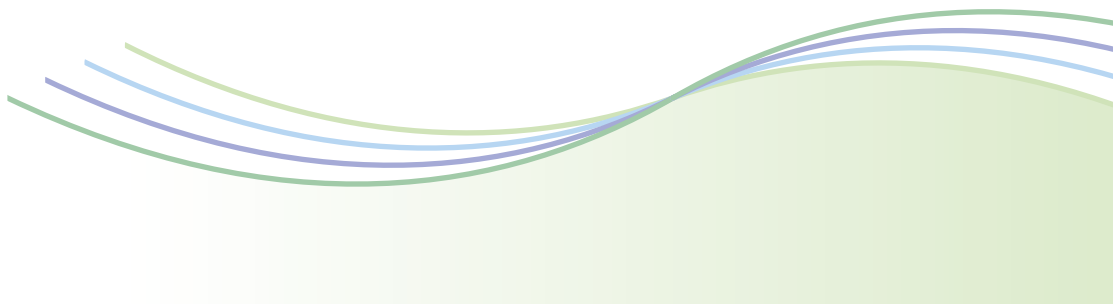
Možné barevné provedení

žlutá – A
 oranžová – B
 červená – C
 modrá – D
 zelená – E
 hnědá – F
 šedá – G
 černá – H



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.







Pragoelast s.r.o.
Na Cikánce 2, 153 02 Praha 5-Radotín

Tel.: +420 257 002 972, Fax: +420 257 002 979
Email: info@pragoelast.cz, www.pragoelast.cz



Výrobky jsou vyráběny z recyklovaných materiálů a jsou ekologicky nezávadné.

ČSN EN ISO 9001:2001
ČSN EN ISO 14001:2005

www.pragoelast.cz, info@pragoelast.cz