

Pěnový polyethylen se zavřenými póry
- zesíťovaný a nezesíťovaný
-se samolepicím povrchem i bez něj
-v rolích, deskách a profilech.



PE-CELL

OBEČNÉ ÚDAJE

Pěnový polyethylen se zavřenými póry. Vytlačované síťované kusy. Vynikající fyzikální vlastnosti jak pro aktivní tak pro statické aplikace. Přizpůsobitelná poddajnost, elasticita, deformace teplem, tlumivost nárazů. Tepelná izolace, nasákavost, nízká propustnost vodní páry, odolnost vůči atmosférickým činitelům, nezatěžuje životní prostředí, inertní chemické chování.

POUŽITÍ

Veslařství, sportovní potřeby, obalová technika, kempinkové potřeby, stavební průmysl, automobilový průmysl, svítidla, zdravotní péče, záchranné vesty.

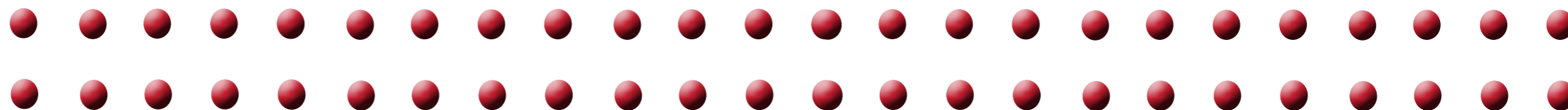
PEVA-CELL

OBEČNÉ ÚDAJE

Pěnový polyethylen v kombinaci s polymerem EVA, s extrémně jemnými póry, skvělou elasticitou, pevností a mechanickou odolností. Může být několik tvarován za tepla. Má zcela uzavřené póry, dielektrické vlastnosti a dobré izolační vlastnosti. Je odolný vůči U.V.A. paprskům. Je možné jej síťovat a tvarovat za tepla.

POUŽITÍ

Sportovní potřeby, lodářství, ortopedie, reklamní předměty, automobily, motocykly, obalová technika, sportovní obuv. Zejména vhodný pro použití v tělocvičnách a pro kempování.



Typ	výška mm	tloušťka mm	€/mm/m2
PRE 25	1500	od 4 do 15	
PRE 30	1500	od 2 do 15	
PRA 30	1500	od 2 do 15	
PRE 50	1500	od 2 do 10	
PRE 67	1500	0,8	
PRE 67	1500	od 1 do 1,5	
PRE 67	1500	od 2 do 10	
PRE 100	1200	0,8	
PRE 100	1200	od 1a 1,5	
PRE 100	1200	od 2 do 6	
PRE 200	1100	0,8	
PRE 200	1100	od 2 do 6	
PRE 250	1000	od 2 do 4	
PBE 25	1500	od 4 do 15	
PBE 30	1500	od 3 do 15	
PBA 30	1500	od 3 do 15	
PBE 50	1500	od 2 do 10	
PBE 67	1500	od 2 do 10	
PBE 100	1200	od 2 do 8	
PBE 130	1200	od 2 do 6	
PBE 200	1100	od 2 do 6	

PRE: PĚNOVÝ POLYETHYLEN FYZIKÁLNĚ SÍŤOVANÝ
 PRA: PĚNOVÝ POLYETHYLEN FYZIKÁLNĚ SÍŤOVANÝ - SAMOZHÁŠECÍ
 PBE: PĚNOVÝ POLYETHYLEN CHEMICKY SÍŤOVANÝ
 PBA: PĚNOVÝ POLYETHYLEN CHEMICKY SÍŤOVANÝ - SAMOZHÁŠECÍ

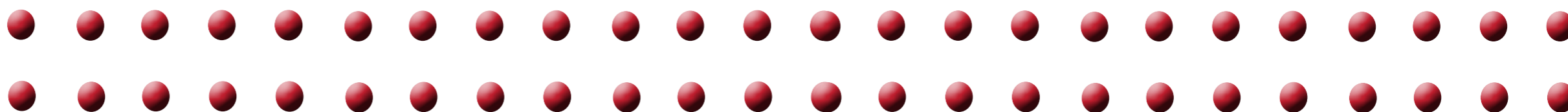
*barva: bílá standardní/ antracitová • další barvy na požádání

*na objednávku:

- adhesní povrch
- samolepicí povrch net nebo tnt

*u položky PRE 67 - 100 - 200 je možné přidat polymer E.V.A.

CENA DLE POPTÁVKY



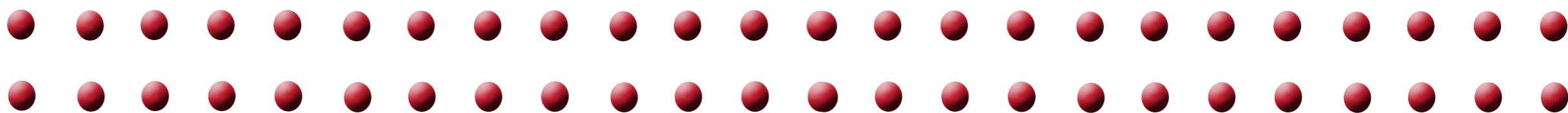
Typ	rozměr mm	tloušťka mm	standardní barva	€/mm/m2
PE 30	1000 x 2000	100	šedá/bílá	
PE 30/AU	1000 x 2000	100	šedá	
PI 35/BE	1000 x 2000	50	bílá	
PE 50	1000 x 2000	87	šedá/bílá	
OPCELL	1000 x 2000	87	bílá	
XM 2001	1000 x 2000	90	šedá	
PLZ 15	1000 x 1500/2000	50	bílá/černá	
PLZ 24	1000 x 1500/2000	30	bílá/černá	
PLZ 29	1000 x 1500/2000	30	bílá/černá	
PLZ 33	1000 x 1500/2000	30	bílá/černá	
PLZ 45	1000 x 1500/2000	30	bílá/černá	
EVA 30	1000 x 2000	87	šedá/bílá	
EVA 50	1000 x 2000	87	šedá/bílá	
EVA 100	1000 x 2000	40	vzorník barev od 1 do 34	
EVA 150	1000 x 1900	26	vzorník barev od 1 do 34	
EVA 200	1000 x 1900	26	vzorník barev od 1 do 34	
EVA 200 MAC.	1000 x 1900	22	vzorník barev od 35 do 45	
EVA 200 MAR.	1000 x 1900	22	vzorník barev od 46 do 56 + 63 / 64 / 65	
EVA 200 RIG.	1000 x 1000	22	vzorník barev 57/58/59	
EVA 200 CORK	1000 x 1900	22	vzorník barev od 1 do 34	
EVZ 30	1000 x 1500	30	bílá/černá	
EVZ 50	1000 x 1500	30	bílá/černá	

PE : pěnový polyethylen se zavřenými póry (AU = samozhášecí)
 PI : pěnový polyethylen nesíťovaný
 PLZ : pěnový polyethylen se zavřenými póry "PLASTAZOTE"
 OPCELL : pěnový polyethylen s otevřenými póry
 XM 2001: speciální pěnový polyethylen
 EVA : pěnový polyethylen se zavřenými póry s polymerem EVA
 EVZ : pěnový polyethylen se zavřenými póry s polymerem EVA "EVAZOTE"

* na požádání: adhesní povrch net nebo TNT

* jiné barvy podle potřeby

CENA DLE POPTÁVKY



Tloušťka mm	8		10		12		15		20	
	norm.	adhes.	norm.	adhes.	norm.	adhes.	norm.	adhes.	norm.	adhes.
	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m
2										
3										
4										
5										
6										
8										
10										
12										
15										
20										

Tloušťka mm	25		30		40		50	
	norm.	adhes.	norm.	adhes.	norm.	adhes.	norm.	adhes.
	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m	€ m
2								
3								
4								
5								
6								
8								
10								
12								
15								
20								

Na zákazníkovo přání jsme schopni vyrobit děrované, vodním paprskem řezané kusy a manžety.

Barvy: antracitová a bílá

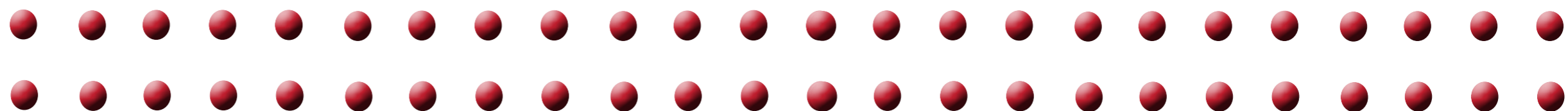
Tloušťka od 2 do 20 mm

•Role 10/20/30/40/50 m

Podle nákresu vyrábíme:

- přesné děrování
- výřezy vodním paprskem
- za tepla tvarované kusy s textilním potahem nebo bez něj.

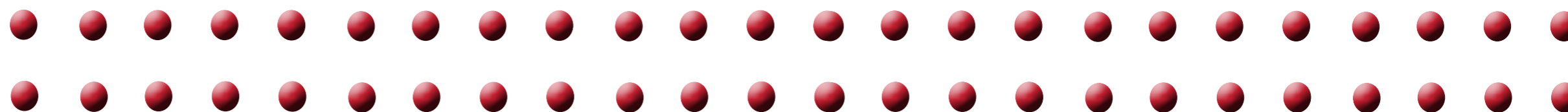
CENA DLE POPTÁVKY



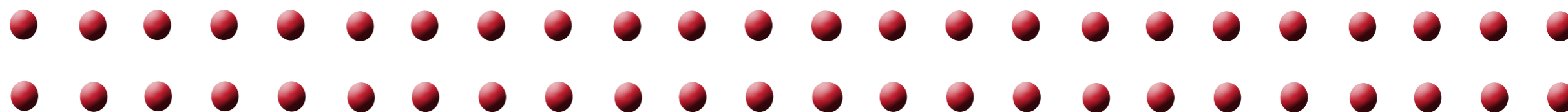
PE-CELL PEVA-CELL

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	PE 30	PE 30/AU	PI 35/BE	PE 50	OPCELL	XM 2001
ZÁKLAD	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen + EVA
SÍŤOVÁNÍ	fyzikální	fyzikální	"laminát"	fyzikální	fyzikální	fyzikální
STRUKTURA PÓRŮ	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	otevřené	zavřené
BARVA	šedá/bílá	šedá	bílá	šedá/bílá	bílá	šedá
HUSTOTA	30 ± 10 kg/m ²	30 ± 10 kg/m ²	35 kg/m ²	50 ± 10 kg/m ²	30 ± 10 kg/m ²	55 ± 10 kg/m ²
NASÁKAVOST	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
ROZMEZÍ KON- STANTNÍ TEPLoty	-30°C + 70°C	-30°C + 70°C	-70°C + 90°C	-30°C + 70°C	-20°C + 70°C	-30°C + 70°C
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	> 200%	> 200%	120%	> 160%	> 180%	> 150%
NAPĚTÍ NA MEZI PEVNOSTI	2 kg/cm ³ (200 kPa)	2,5 kg/cm ³ (250 kPa)	3,6 kg/cm ³ (360 kPa)	4,2 kg/cm ³ (420 kPa)	1,5 kg/cm ³ (150 kPa)	5 kg/cm ³ (500 kPa)
TEPELNÁ VODIVOST	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk
MEZ PEVNOSTI V TLAKU	při 25% - 0,30 kg/ cm ³ (30 kPa)	při 25% - 0,30 kg/ cm ³ (30 kPa)	při 25% - 0,50 kg/ cm ³ (50 kPa)	při 25% - 0,60 kg/ cm ³ (60 kPa)	při 25% - 0,02 kg/ cm ³ (2 kPa)	při 25% - 0,70 kg/ cm ³ (70 kPa)
TVRDOST SHORE 00	15	15	15	20/25	5	/
TYP	PLZ 15	PLZ 24	PLZ 29	PLZ 33	PLZ 45	PRE 25
ZÁKLAD	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen
SÍŤOVÁNÍ	v dusíku	v dusíku	v dusíku	v dusíku	v dusíku	fyzikální
STRUKTURA PÓRŮ	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené
BARVA	černá/bílá	černá/bílá	černá/bílá	černá/bílá/jiné	černá/bílá/jiné	šedá/bílá
HUSTOTA	18 ± 5 kg/m ²	24 ± 5 kg/m ²	29 ± 5 kg/m ²	33 ± 5 kg/m ²	45 ± 5 kg/m ²	25 ± 3 kg/m ²
NASÁKAVOST	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 1%
ROZMEZÍ KON- STANTNÍ TEPLoty	-70°C + 95°C	-70°C + 95°C	-70°C + 95°C	-70°C + 105°C	-70°C + 110°C -50°C + 80 ° C	
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	95%	105%	125%	> 135%	> 150%	> 110%
NAPĚTÍ NA MEZI PEVNOSTI	2,8 kg/cm ³ (280 kPa)	3,4 kg/cm ³ (340 kPa)	4 kg/cm ³ (400 kPa)	4,4 kg/cm ³ (440 kPa)	6 kg/cm ³ (600 kPa)	1,2 kg/cm ³ (118 kPa)
TEPELNÁ VODIVOST	0,037 W/Mk	0,037 W/Mk	0,039 W/Mk	0,040 W/Mk	0,043 W/Mk	0,034 W/Mk
MEZ PEVNOSTI V TLAKU	při 25% - 0,33 kg/ cm ³ (33 kPa)	při 25% - 0,35 kg/ cm ³ (35 kPa)	při 25% - 0,38 kg/ cm ³ (38 kPa)	při 25% - 0,40 kg/ cm ³ (40 kPa)	při 25% - 0,50 kg/ cm ³ (50 kPa)	při 25% - 0,18 kg/ cm ³ (18 kPa)
TVRDOST SHORE 00	43	43	53	54	62	17



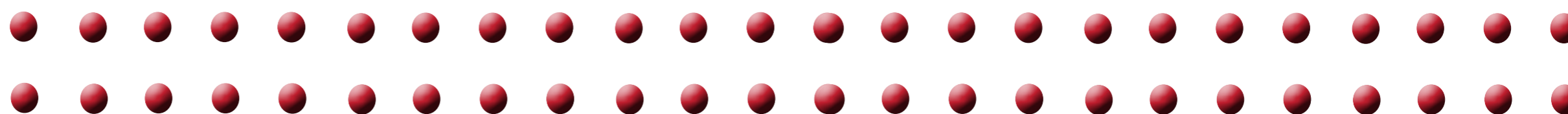
TYP	PRE 30	PRA 30	PRE 50	PRE 67	PRE 100	PRE 200
ZÁKLAD	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen samozhášecí	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen
SÍŤOVÁNÍ	fyzikální	fyzikální	fyzikální	fyzikální	fyzikální	fyzikální
STRUKTURA PÓRŮ	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené
BARVA	šedá/bílá	šedá	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá/bílá
HUSTOTA	30 ± 3 kg/m ²	30 ± 10 kg/m ²	50 ± 3 kg/m ²	65 ± 10 kg/m ²	100 ± 20 kg/m ²	219 ± 88 kg/m ²
NASÁKAVOST	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
ROZMEZÍ KON- STANTNÍ TEPLoty	-80 °C + 100°C	-80°C +100°C	-50° C + 80° C	-50° C + 80° C	-50° C + 80° C	-50° C + 80° C
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	> 130%	> 130%	> 150%	> 150%	> 160%	> 200 %
NAPĚTÍ NA MEZI PEVNOSTI	4 kg/cm ³ (400 kPa)	3,6 kg/cm ³ (360 kPa)	3,5 kg/cm ³ (343 kPa)	4,5 kg/cm ³ (441 kPa)	6 kg/cm ³ (588 kPa)	16 kg/cm ³ (1569 kPa)
TEPELNÁ VODIVOST	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk
MEZ PEVNOSTI V TLAKU	při 25% - 0,40 kg/ cm ³ (40 kPa)	při 25% - 0,38 kg/ cm ³ (38 kPa)	při 25% - 0,50 kg/ cm ³ (49 kPa)	při 25% - 0,50 kg/ cm ³ (49 kPa)	při 25% - 1,50 kg/ cm ³ (147 kPa)	při 25% - 1,8 kg/cm ³ (177 kPa)
TVRDOST SHORE 00	25	25/45	30	35	45	65
TYP	PRE 250	PBE 25	PBE 30	PBA 30	PBE 50	PBE 67
ZÁKLAD	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen samozhášecí	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen
SÍŤOVÁNÍ	fyzikální	chemické	chemické	fyzikální	chemické	chemické
STRUKTURA PÓRŮ	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené
BARVA	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá/bílá	antracitová	šedá/bílá	šedá/bílá
HUSTOTA	250 ± 50 kg/m ²	25 ± 3 kg/m ²	29 ± 3 kg/m ²	30 ± 3 kg/m ²	50 ± 10 kg/m ²	65 ± 11 kg/m ²
NASÁKAVOST	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
ROZMEZÍ KON- STANTNÍ TEPLoty	-50°C + 80 ° C	-50°C + 80 ° C	-50 ° C + 80°C	-50°C +90°C	-50 ° C + 80°C	-50° C + 80° C
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	> 270%	> 110%	> 120%	> 165%	> 150%	> 150%
NAPĚTÍ NA MEZI PEVNOSTI	28,5 kg/cm ³ (2850 kPa)	1,5 kg/cm ³ (147 kPa)	1,5 kg/cm ³ (147 kPa)	2,7 kg/cm ³ (270 kPa)	3,5 kg/cm ³ (343 kPa)	4,5 kg/cm ³ (441 kPa)
TEPELNÁ VODIVOST	0,050 W/MK	0,034 W/MK	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk
MEZ PEVNOSTI V TLAKU	při 25% - 6,25 kg/ cm ³ (625 kPa)	při 25% - 0,18 kg/ cm ³ (18 kPa)	při 25% - 0,25 kg/ cm ³ (25 kPa)	při 25% - 0,42 kg/ cm ³ (42 kPa)	při 25% - 0,045 kg/ cm ³ (44 kPa)	při 25% - 0,60 kg/ cm ³ (59 kPa)
TVRDOST SHORE 00	85	17 ± 5	18 ± 5	20/25	28 ± 5	33 ± 5



PE-CELL PEVA-CELL

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	PBE 100	PBE 130	PBE 200	EVA 30	EVA 50	EVA 100
ZÁKLAD	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen	pěnový polyethylen + E.V.A	pěnový polyethylen + E.V.A	pěnový polyethylen + E.V.A
SÍŤOVÁNÍ	chemické	chemické	chemické	fyzikální	fyzikální	fyzikální
STRUKTURA PÓRŮ	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené
BARVA	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá/bílá	viz vzorník barev
HUSTOTA	99 ± 25 kg/m ²	130 ± 30 kg/m ²	219 ± 88 kg/m ²	30 ± 10 kg/m ²	50 ± 10 kg/m ²	100 ± 10 kg/m ²
NASÁKAVOST	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
ROZMEZÍ KON- STANTNÍ TEPLoty	-50° C + 80° C	-80° C + 90° C	-50° C + 80° C	-30° C + 70° C	-30° C + 70° C	-10° C + 70° C
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	> 160%	> 180%	> 200%	> 350 %	> 300%	> 170%
NAPĚTÍ NA MEZI PEVNOSTI	6 kg/cm ³ (588 kPa)	10 kg/cm ³ (1000 kPa)	13 kg/cm ³ (1275 kPa)	2,5 kg/cm ³ (250 kPa)	4,2 kg/cm ³ (420 kPa)	13 kg/cm ³ (1300 kPa)
TEPELNÁ VODIVOST	0,034 W/Mk	0,040 W/MK	0,040 W/MK	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk
MEZ PEVNOSTI V TLAKU	při 25% - 0,9 kg/cm ³ (88 kPa)	při 25% - 1,65 kg/ cm ³ (165 kPa)	při 25% - 1,8 kg/cm ³ (177 kPa)	při 25% - 0,25 kg/ cm ³ (25 kPa)	při 25% - 0,50 kg/ cm ³ (50 kPa)	při 25% - 0,80 kg/ cm ³ (80 kPa)
TVRDOST SHORE 00	45 ± 5	70	65 ± 5	10	20	45/50
TYP	EVA 150	EVA 200	EVZ 30	EVZ 50		
ZÁKLAD	pěnový polyethylen + E.V.A	pěnový polyethylen + E.V.A	acetát ethyl-vinylu	acetát ethyl-vinylu		
SÍŤOVÁNÍ	fyzikální	v dusíku	v dusíku			
STRUKTURA PÓRŮ	zavřené	zavřené	zavřené	zavřené		
BARVA	viz vzorník barev	viz vzorník barev	černá/bílá	černá/bílá/jiné		
HUSTOTA	130/140 ± 10 kg/m ²	200 ± 10 kg/m ²	30 ± 5 kg/m ²	50 ± 5 kg/m ²		
NASÁKAVOST	< 1%	< 1%	< 1%	< 0,33%		
ROZMEZÍ KON- STANTNÍ TEPLoty	-10° C + 70° C	-10° C + 90° C	-70° C + 60° C	- 70° C + 6° C		
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	> 170%	> 170%	> 200%	> 220%		
NAPĚTÍ NA MEZI PEVNOSTI	19 kg/cm ³ (1900 kPa)	22 kg/cm ³ (2200 kPa)	7,4 kg/cm ³ (740 kPa)	9,3 kg/cm ³ (930 kPa)		
TEPELNÁ VODIVOST	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,034 W/Mk	0,040 W/Mk		
MEZ PEVNOSTI V TLAKU	při 25% - 0,70 kg/ cm ³ (70 kPa)	při 10% - 4,5 kg/cm ³ (450 kPa)	při 25% - 0,35 kg/ cm ³ (35 kPa)	při 25% - 0,40 kg/ cm ³ (40 kPa)		
TVRDOST SHORE 00	55/60	55/60	43	62		



PE-CELL PEVA-CELL



GYM-MAT

Výrobek určený k použití v tělocvičnách, plaveckých bazénech, při kempování a ve volném čase.

Fotografie ukazuje, že tento materiál je vhodný do každého prostoru a pro jakékoliv potřeby.



OPCELL 140

Pěnový polyethylen s otevřenými póry.



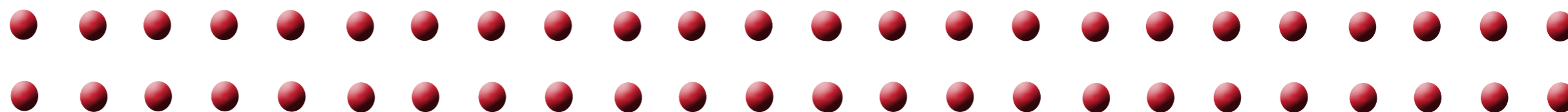
KARATE-MAT

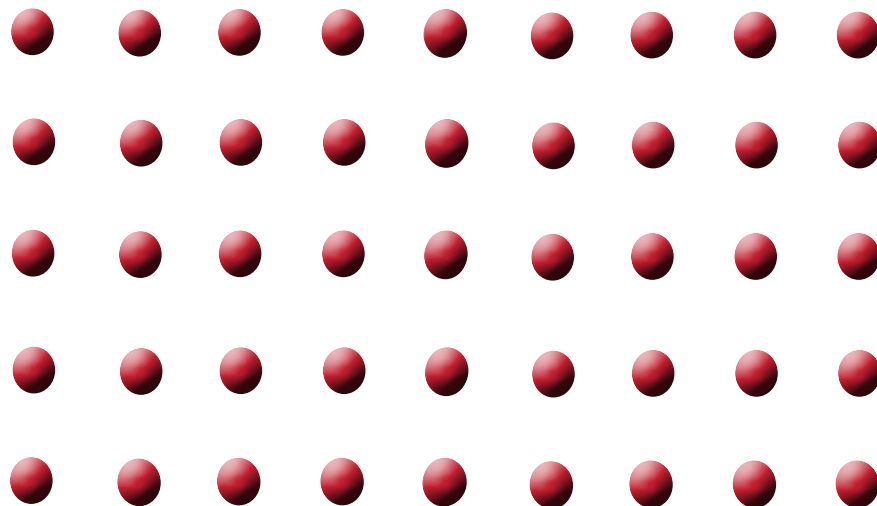
Žíněnky pro sportovní aktivity, zejména karate apod.

Fotografie ukazuje, že tento materiál je vhodný do každého prostoru a pro jakékoliv potřeby.



Na této fotografii je několik typů produktů vyrobených z PE-CELLU, vyřezaných vodním paprskem.





Společnost SALIX INTERNATIONAL® vznikla v roce 1992.

Nabízíme a dodáváme kompletní sortiment těsnících prvků, maziv a lepidel. Rozsáhlý sortiment uspokojí široké spektrum zákazníků. Současné množství cca 10 000 položek se neustále rozšiřuje.

Poskytujeme také poradenské služby v naší technické kanceláři. Záměrem je řešit konkrétní technické problémy podle Vašich požadavků.

Naším cílem je spojení obchodní a poradenské činnosti a rozšíření vzájemné spolupráce k oboustranné spokojenosti.

Jsme certifikováni dle systému ISO 9000, připravujeme certifikaci ISO/TS.

Sídlo:

Zlín
763 02
Tečovice 392
Czech Republic

Tel./Fax:

+420 577 104 884
+420 577 106 932

Skype:

Salix.prodej

Mail:

salix@salixtesneni.cz

Web:

www.salixtesneni.cz

