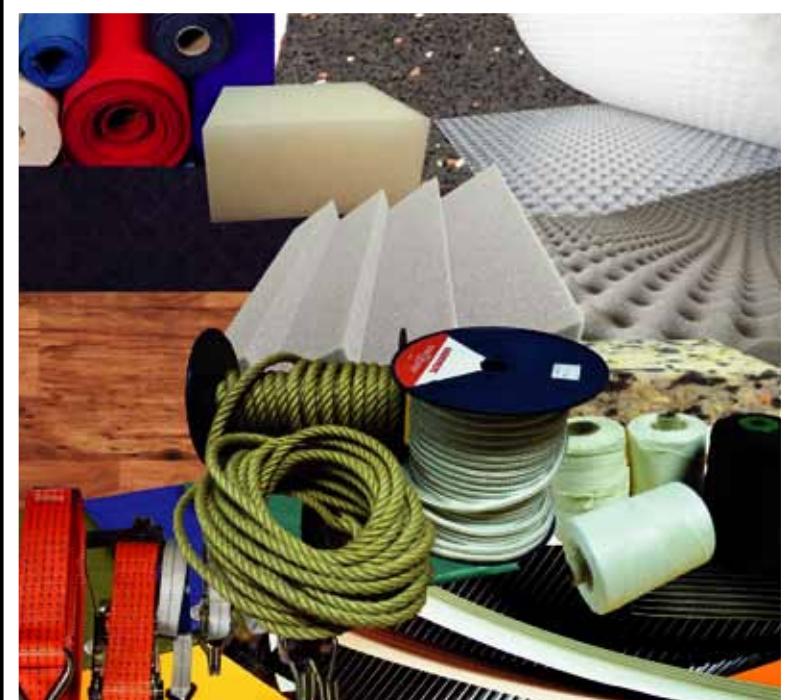


**HOLOUBEK** PROTECT®

# technické materiály



## OBSAH

### 1. PRYŽE TECHNICKÉ /STR. 3 - 8/

PRYŽE PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ | PRYŽE OLEJVZDORNÉ | PRYŽE RECYKLOVANÉ  
PRYŽE EXPANDOVANÉ | PRYŽE PODLAHOVINY | PRYŽE SILIKONY | PRYŽE PARAGUMY

### 2. PODLAHOVINY PVC /STR. 9 - 11/

PODLAHOVINY HETEROGENNÍ | PODLAHOVINY HOMOGENNÍ  
PODLAHOVINY SPECIÁLNÍ HOMOGENNÍ

### 3. MOLITANY /STR. 11 - 21/

MOLITANY N | MOLITANY RE | MOLITANY H | MOLITANY HR | MOLITANY S  
MOLITANY AKUSTICKÉ | MOLITANY OSTATNÍ SORTIMENT

### 4. FOLIE LDPE /STR. 21 - 23/

FOLIE PLOCHÉ | POLOHADICE | HADICE | FOLIE POD SILÁŽE

### 5. MATERIAŁY ČALOUNICKÉ /STR. 23 - 29/

KŮŽE A KOŽENKY | TECHNICKÉ TKANINY A LÁTKY | POPRUHY A ŘEMENY | NITĚ  
ŠŇŮRY, LANA, GUMOLANA | PLSTĚ

### 6. OBALY /STR. 29 - 30/

FOLIE STRETCH | FOLIE BUBLINKOVÉ | FOLIE MIRALON

### 7. OSTATNÍ MATERIÁL /STR. 30 - 31/

PLACHTY S OKY | PÁSKY VAROVNÉ | PÁSKY BEZPEČNOSTNÍ | PÁSKY LEPÍCÍ  
PÁSKY TEXTILNÍ LEPÍCÍ | TEXTIL LISOVANÝ ČISTÍCÍ | ÚPLETY RAŠLOVÉ

# PRYŽE TECHNICKÉ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

## PRYŽE (SBR) HLAĐKÉ – BEZ VLOŽKY

Barva:	černá
Síla:	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
Šířka:	1200 mm   1400 mm – na objednávku
Návin:	10 m
Tvrdost:	70 Sh A
Hmotnost:	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	100%
Pevnost:	40 kg/cm <sup>2</sup>
Jednotka:	kg
Teplota:	- 20 °C až + 70 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren – Butadien kaučuk)
- » Určeny jsou pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost
- » Ekonomická verze pro nejzákladnější aplikace – těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

## PRYŽE (SBR) HLAĐKÉ – S VLOŽKOU

Barva:	černá
Síla:	1 vložka: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm   2 vložky: 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
Šířka:	1200 mm   1400 mm – na objednávku
Návin:	10 m
Tvrdost:	70 Sh A
Hmotnost:	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	100%
Pevnost:	40 kg/cm <sup>2</sup>
Jednotka:	kg
Teplota:	- 20 °C až + 70 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren – Butadien kaučuk)
- » Určeny jsou pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost
- » Ekonomická verze pro nejzákladnější aplikace – těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.



# PRYŽE TECHNICKÉ OLEJIVZDORNÉ

## PRYŽE (NBR) HLAĐKÉ – OLEJIVZDORNÉ BEZ VLOŽKY

Barva:	černá
Síla:	1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
Šířka:	1200 mm
Návin:	10 m
Tvrdost:	65 Sh A
Hmotnost:	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	250%
Pevnost:	40 kg/cm <sup>2</sup>
Jednotka:	kg
Teplota:	- 20 °C až + 70 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Desky ze základní olejivzdorné pryžové směsi NBR (Nitril - Butadien kaučuk)
- » Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí)
- » Používají se pro běžné standardní účely, zejména pro výrobu těsnících nebo tlumících prvků

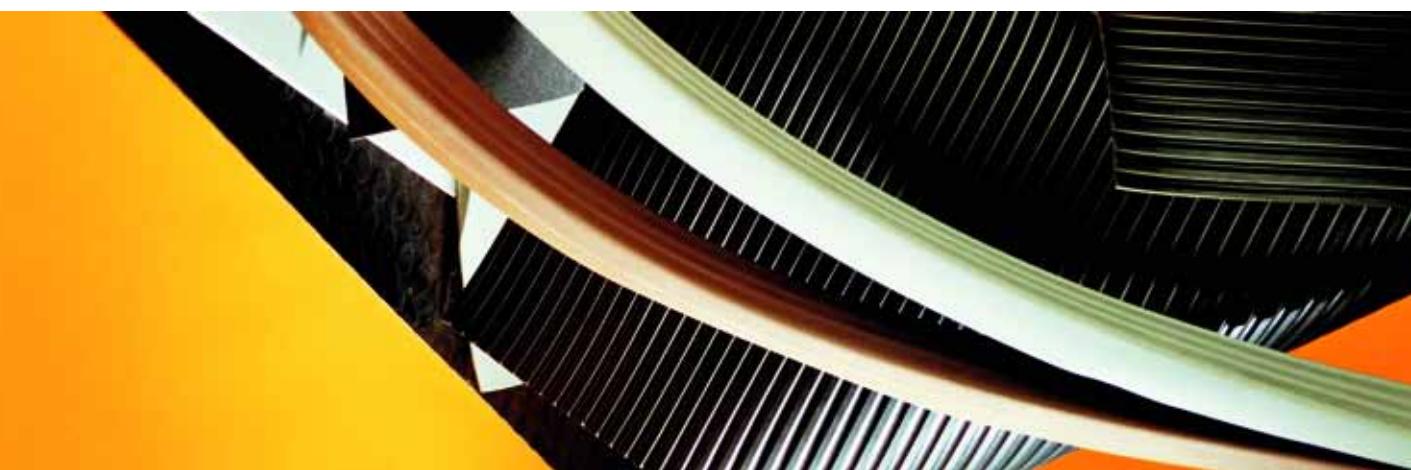
## PRYŽE (NBR) HLAĐKÉ – OLEJIVZDORNÉ S VLOŽKOU

Barva:	černá
Síla:	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
Šířka:	1400 mm
Návin:	10 m
Tvrdost:	65 Sh A
Hmotnost:	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	250%
Pevnost:	40 kg/cm <sup>2</sup>
Jednotka:	kg
Teplota:	- 30 °C až + 70 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Desky ze základní olejivzdorné pryžové směsi NBR (Nitril - Butadien kaučuk)
- » Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí)
- » Používají se pro běžné standardní účely, zejména pro výrobu těsnících nebo tlumících prvků



# PRYŽE TECHNICKÉ RECYKLOVANÉ

## PRYŽE – RECYKLOVANÉ PROTISKLUZOVÉ

Barva:	černá
Síla:	4; 5; 6; 8; 10; 12; 15 mm
Šířka:	1250 mm
Návin:	5 – 20 m (dle síly)
Hmotnost:	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	60%
Pevnost:	6 kg/cm <sup>2</sup> v tahu
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Teplota:	- 30 °C až + 100 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Porézní podlahoviny tvořené z recyklovaných materiálů - drcená pryž promíchaná s kvalitním polyuretanovým lepidlem a slisovaná do tvaru desky, vynikající protiskluzové vlastnosti i při nízkých teplotách, chrání životní prostředí, jsou 100% recyklovatelné
- » Odolávají vůči vodě, páře, povětrnostním podmínkám, slabým kyselinám a zásadám, roztoku soli, tlumí vibrace, hluk, mají dobré tepelně-izolační vlastnosti
- » Vhodné pro venkovní i vnitřní plochy - dětská hřiště, obrubníky, chodníky, terasy, posilovny, dlažby, u strojního zařízení, na stavbách apod.

# PRYŽE TECHNICKÉ EXPANDOVANÉ

## PRYŽE (SBR) – EXPANDOVANÉ MIKROPORÉZNÍ

Barva:	černá
Síla:	2; 3,5; 5; 7; 10 mm
Rozměr:	0,5 x 1,5 m
Tvrdost:	20 – 30 Sh A
Hmotnost:	0,20 g/cm <sup>3</sup>
Jednotka:	ks
Teplota:	- 40 °C až + 70 °C
Zpracování:	ANO, přířez nebo dle výkresové dokumentace



### Použití/vlastnosti:

- » Desky z pórovité pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk), které se vyznačují velmi nízkou tvrdostí
- » Používány jsou pro výrobu měkkých těsnění a konstrukčních prvků k vymezování vůle, k dotěšňování přírub, jako tlumič vibrací a hluku ve strojírenství a vzduchotechnice atd.

## PRYŽE (EPDM) – EXPANDOVANÉ MIKROPORÉZNÍ

Barva:	černá
Síla:	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50 mm
Rozměr:	1 x 2 m I 10 m – v nábalu
Tvrdost:	25 – 45 Sh A
Hmotnost:	0,11 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	160%
Pevnost:	40 kg/cm <sup>2</sup>
Jednotka:	ks
Teplota:	- 40 °C až + 100 °C
Zpracování:	ANO, přířez nebo dle výkresové dokumentace



### Použití/vlastnosti:

- » Desky z expandovaného EPDM, odolávají vůči chemikáliím, stárnutí a olejům
- » Používají se pro výrobu těsnění a výrobky z nich vysekávané, k tlumení vibrací

# PRYŽE TECHNICKÉ PODLAHOVINY

## PRYŽE – PODLAHOVINY PENÍZKOVÉ

Barva:	černá, šedá, hnědá, zelená, modrá, červená
Síla:	3; 4 mm
Šířka:	1200 mm I 1450 mm (dle barvy)
Návin:	10 m
Tvrdost:	70 Sh A
Pevnost:	4,0 MPa
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Teplota:	- 25 °C až + 60 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Svým tvarovaným povrchem zaručují bezpečnou chůzi a eliminují možnost uklouznutí
- » Používají se pro pokrytí podlah ve vnitřních prostorách budov, vstupní prostory, zkušebny, spádové plochy

## PRYŽE – PODLAHOVINY RÝHOVANÉ

Barva:	černá, šedá
Síla:	3 mm
Šířka:	1200 mm
Návin:	10 m
Tvrdost:	65 Sh A
Pevnost:	4,0 MPa
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Teplota:	- 25 °C až + 60 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



#### Použití/vlastnosti:

- » Vyrábí se v několika dezénech lišících se vzorem a hloubkou
- » Svým tvarovaným povrchem zaručují bezpečnou chůzi a eliminují možnost uklouznutí
- » Používají se pro pokrytí podlah ve vnitřních prostorách budov, vstupní prostory, zkušebny, spádové plochy

## PRYŽE – DIELEKTRICKÉ KOBERCE 26,5 kV a 50 kV

Barva:	černá
Síla:	5 mm
Šířka:	1300 mm
Návin:	10 m
Tvrdost:	75 Sh A
Pevnost:	4,0 MPa
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Teplota:	- 25 °C až + 60 °C
Zpracování:	NE



#### Použití/vlastnosti:

- » Svým tvarovaným povrchem přispívají k bezpečné chůzi a eliminují možnost uklouznutí
- » Mírně odolávají oděru, olejům, kyselinám a silným zásadám
- » Splňují atest dle ENV 61111:2003 a IEC 61111:2006
- » Dielektrická pevnost je 26,5 kV nebo 50 kV
- » Určené jsou pro elektroniku jako ochrana živých tvorů, i částí elektrického zařízení (trafostanice)

## PRYŽE TECHNICKÉ SILIKONY

### PRYŽE – SILIKONY AG 35

Barva:	transparentní mléčná
Síla:	0,5; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
Šířka:	1200 mm
Návin:	5, 10 m (dle síly)
Tvrdost:	60 Sh A
Hmotnost:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	360%
Pevnost:	10,5 MPa
Jednotka:	kg
Teplota:	- 60 °C až + 230 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



#### Použití/vlastnosti:

- » Mají vysokou flexibilitu při nízkých teplotách a zároveň zachovávají všechny vlastnosti elasticity
- » Zajišťují nepropustnost a nenasákovost vody, odolávají vůči vysokým teplotám, řadě chemikálií, UV záření, ozónu, atmosférickým vlivům a stárnutí
- » Jsou bakteriologicky nerozložitelné a nebarví, nemají vliv na chuť a vůni média, se kterými jsou v kontaktu
- » Vykazují netečnost vůči lepidlům, mají výborné antiadhezní vlastnosti

- » Nemají dostatečnou odolnost vůči mnohým organickým rozpouštědlům, alkáliím a proti dlouhodobému působení přehřáté páry
- » Ideální pro potravinářské aplikace

## PRYŽE – SILIKONY AG 36

Barva:	bílá
Síla:	0,5; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Šířka:	1200 mm
Návin:	5, 10 m (dle síly)
Tvrdost:	60 Sh A
Hmotnost:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	360%
Pevnost:	10,5 MPa
Jednotka:	kg
Teplota:	- 60 °C až + 230 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Mají vysokou flexibilitu při nízkých teplotách a zároveň zachovávají všechny vlastnosti elasticity
- » Zajišťují nepropustnost a nenasákovost vody, odolávají vůči vysokým teplotám, řadě chemikálií, UV záření, ozónu, atmosférickým vlivům a stárnutí
- » Jsou bakteriologicky nerozložitelné a nebarví, nemají vliv na chuť a vůni média, se kterými jsou v kontaktu
- » Vykazují netečnost vůči lepidlům, mají výborné antiadhezní vlastnosti
- » Nemají dostatečnou odolnost vůči mnohým organickým rozpouštědlům, alkáliím a proti dlouhodobému působení přehřáté páry
- » Ideální pro potravinářské aplikace

## PRYŽE TECHNICKÉ PARAGUMY

### PRYŽE – PARAGUMY AG 6

Barva:	béžová
Síla:	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 30 mm
Šířka:	1400 mm
Návin:	5, 10, 15, 20 m (dle síly)
Tvrdost:	45 Sh A
Hmotnost:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Tažnost:	600%
Pevnost:	160 kg/cm <sup>2</sup>
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Teplota:	- 40 °C až + 85 °C
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru z nejbližšího formátu



### Použití/vlastnosti:

- » Těsnící desky z čisté přírodní pryže s vysokou elasticitou a měkkostí, fyzikálně mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností olejům, atmosférickým vlivům a slabým roztokům kyselin a zásad
- » Vhodné i pro potravinářské provozy (nešpiní)

# PODLAHOVINY PVC HETEROGENNÍ

## Použití/vlastnosti:

- » Heterogenní PVC podlahové krytiny se skládají ze tří vrstev, odlišujících se od sebe buď složením, nebo provedením
- » Tloušťka nášlapné (užitné) vrstvy určuje stupeň zátěže podlahové krytiny
- » Mají atraktivní vzhled a vzájemnou kombinovatelnost dezénů, vysokou odolnost vůči opotřebení, chemickou odolnost povrchu a odolnost proti vlivu kolečkové židle, vhodnost pro podlahové vytápění a dobrý teplotní vjem, snadnou údržbu, ekonomickou výhodnost
- » Pokládají se na pružný podklad, vytváří antialergické prostředí
- » Certifikovaná garance je až 10 let
- » Splňují požadavky pro aplikace v bytové i komerční výstavbě a v lehkém průmyslu

## PVC – PODLAHOVINY HETEROGENNÍ – DOMO

Barva:	několik barevných provedení
Síla:	1,4 mm
Šířka:	1500 mm
Návin:	16 m
Nášlapná vrstva:	0,20 mm
Zatížení:	2320 g/m <sup>2</sup>
Jednotka:	m <sup>2</sup>



## PVC – PODLAHOVINY HETEROGENNÍ – NOVOFLOR STANDARD

Typ dekoru:	Klasik, Kolor
Barva:	několik barevných provedení
Síla:	2 mm
Šířka:	1500 mm
Návin:	12 m
Nášlapná vrstva:	0,40 mm
Zatížení:	2320 g/m <sup>2</sup>
Jednotka:	m <sup>2</sup>



## PVC – PODLAHOVINY HETEROGENNÍ – NOVOFLOR EXTRA

Typ dekoru:	Comfort, Grit, Wood, Styl, Vario, Super, Optimal, Ideal, Amos
Barva:	několik barevných provedení
Síla:	2 mm
Šířka:	1500 mm
Návin:	12 m
Nášlapná vrstva:	0,70 (Amos); 0,80 mm
Zatížení:	3180 g/m <sup>2</sup>
Jednotka:	m <sup>2</sup>



## PVC – PODLAHOVINY HETEROGENNÍ – DUAL

Barva:	několik barevných provedení
Síla:	2 mm
Šířka:	1500 mm
Návin:	12 m
Nášlapná vrstva:	0,80 mm
Zatížení:	2950 g/m <sup>2</sup>
Jednotka:	m <sup>2</sup>



## PODLAHOVINY PVC HOMOGENNÍ

### Použití/vlastnosti:

- » Homogenní PVC podlahové krytiny jsou v celé své tloušťce stejného složení i provedení a jednotlivě probarvené
- » Nášlapná (užitná) vrstva je shodná s tloušťkou podlahoviny
- » Mají atraktivní vzhled a vzájemnou kombinovatelnost dezénů, vysokou odolnost vůči opotřebení, chemickou odolnost povrchu a odolnost proti vlivu kolečkové židle, vhodnost pro podlahové vytápění a dobrý teplotní vjem, snadnou údržbu, ekonomickou výhodnost
- » Pokládají se na pružný podklad, vytváří antialergické prostředí
- » Certifikovaná garance je až 10 let
- » Splňují požadavky pro aplikace v objektech s těžkým namáháním, jako jsou školy, nemocnice, obchodní domy, výrobní haly a jiné veřejné prostory

## PVC – PODLAHOVINY HOMOGENNÍ – PRAKTIK N

Barva:	několik barevných provedení
Síla:	1,7 mm
Rozměr:	608 x 608 mm
Zatížení:	2363 g/m <sup>2</sup>
Jednotka:	m <sup>2</sup>



## PODLAHOVINY PVC SPECIÁLNÍ HOMOGENNÍ

### Použití/vlastnosti:

- » Speciální homogenní PVC podlahové krytiny jsou určeny do prostor s požadavkem na elektrostaticky vodivé provedení
- » Mají atraktivní vzhled a vzájemnou kombinovatelnost dezénů, vysokou odolnost vůči opotřebení, chemickou odolnost povrchu a odolnost proti vlivu kolečkové židle, vhodnost pro podlahové vytápění a dobrý teplotní vjem, snadnou údržbu, ekonomickou výhodnost
- » Pokládají se na pružný podklad, vytváří antialergické prostředí

- » Certifikovaná garance je až 10 let
- » Uplatnění mají v místech s nebezpečím výbuchu, laboratořích či ve zdravotnictví, nebo naopak v prostorách s požadavkem na antistatické provedení podlah, např. v počítačových sálech, v místech pro výrobu elektronik, v oblasti telekomunikací atd.

## PVC – PODLAHOVINY SPECIÁLNÍ HOMOGENNÍ

Typ dekoru: Elektrostatik A, Dynamik A, Elektrostatik X, Dynamik X

Barva: několik barevných provedení

Síla: 1,7; 2 mm (dle dekoru)

Rozměr: 608 x 608 mm

Zatížení: 2636, 2780 g/m<sup>2</sup> (dle dekoru)

Jednotka: m<sup>2</sup>



## MOLITANY N

### Použití/vlastnosti:

- » Molitany N jsou standardní a nejpoužívanější typy molitanů
- » Vyznačují se nejlepším poměrem cena/kvalita
- » Výborná zpracovatelnost, řezáním, výsekem, vodním paprskem, vypěňováním
- » Používají se k výrobě sedáků, opěráků, matrací, do sendvičů, proložek a různých výseků
- » Související normy:

(1) ČSN EN ISO 845

(2) ČSN EN ISO 3386-1

(3) ČSN EN ISO 1798

(4) ČSN EN ISO 1856 (50%, 23 °C, 72 h)

## MOLITANY N 1820

Barva: bílá

Rozměr: 1 x 2 m

Objemová hmotnost<sup>(1)</sup>: 16 – 20 kg/m<sup>3</sup>

Odpor proti stlačení<sup>(2)</sup>: 2,0 kPa ( $\pm 15\%$ )

Pevnost v tahu<sup>(3)</sup>: 120 kPa

Tažnost<sup>(3)</sup>: 250%

Trvalá deformace<sup>(4)</sup>: 5%, max. 8%

Jednotka: m<sup>2</sup>

Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY N 2028

Barva: bílá

Rozměr: 1 x 2 m

Objemová hmotnost<sup>(1)</sup>: 18 – 21 kg/m<sup>3</sup>

Odpor proti stlačení<sup>(2)</sup>: 2,8 kPa ( $\pm 15\%$ )

Pevnost v tahu<sup>(3)</sup>: 130 kPa

Tažnost<sup>(3)</sup>: 250%

Trvalá deformace<sup>(4)</sup>: 5%, max. 8%

Jednotka: m<sup>2</sup>

Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY N 2227

Barva:	tělová
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	20 – 23 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	2,7 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	140 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	310%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY N 2529

Barva:	modrá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	22 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	2,9 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	160 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	290%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	2,5%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY N 2538

Barva:	oranžová
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	22 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,8 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	150 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	230%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	2,5%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY N 3038

Barva:	bílá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	27 – 30 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,8 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	150 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	230%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	2%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



# MOLITANY RE

### Použití/vlastnosti:

- » Molitany RE nazývané taky jako pojene nebo recyklované molitany
- » Výborná zpracovatelnost, řezáním, výsekem, vodním paprskem, vypěňováním

- » Používají se jako výztuha do sedacích souprav, do sendvičových matrací, jako obalový materiál, k odhlučnění v automobilovém průmyslu, k výrobě výseků, výrezů, k různým proložkám a prokladům
- » RE 100 – RE 200 jsou vhodné pro sportovní žíněnky a do podlahových systémů
- » Související normy:
  - (1) ČSN EN ISO 845
  - (2) ČSN EN ISO 3386-1
  - (3) ČSN EN ISO 1798
  - (4) ČSN EN ISO 1856 (50%, 23 °C, 72 h)

## MOLITANY RE 60

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	60 kg/m <sup>3</sup> (±15%)
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	7,0 (±2,5) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	30 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	300%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 65

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	65 kg/m <sup>3</sup> (±15%)
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	7,0 (±2,5) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	40 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	300%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 70

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	70 kg/m <sup>3</sup> (±15%)
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	8,5 (±3,0) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	40 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 80

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	80 kg/m <sup>3</sup> (±15%)
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	10,0 (±3,5) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	50 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 100

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	100 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 12\%$ )
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	16,0 ( $\pm 5,5$ ) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	60 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 120

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	120 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 12\%$ )
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	23,5 ( $\pm 6,5$ ) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	70 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 130

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	130 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 12\%$ )
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	28,0 ( $\pm 7,5$ ) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	80 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 140

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	140 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 12\%$ )
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	30,0 ( $\pm 8,5$ ) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	90 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 160

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	160 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ )
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	38,5 ( $\pm 9,5$ ) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	140 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY RE 180

Barva:	různobarevná
Rozměr:	0,9 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	180 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ )
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	38,5 ( $\pm 9,5$ ) kPa
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	140 kPa
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	10%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY H

### Použití/vlastnosti:

- » Molitany H jsou tvrdé typy molitanů
- » Výborná zpracovatelnost, řezáním, výsekem, vodním paprskem, vypěňováním
- » Jsou vhodné pro tvrdší použití, k čalounění pro sedáky a matrace, jako obalový materiál a v automobilovém průmyslu
- » Související normy:
  - (1) ČSN EN ISO 845
  - (2) ČSN EN ISO 3386-1
  - (3) ČSN EN ISO 1798
  - (4) ČSN EN ISO 1856 (50%, 23 °C, 72 h)

## MOLITANY H 2338

Barva:	šedá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	21 – 24 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,8 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	160 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	200%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY H 2545

Barva:	bílá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	22 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	4,5 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	160 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	190%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY H 2550

Barva:	bílá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	22 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	4,8 – 5,5 kPa (±15%)
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	170 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	180%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY H 3050

Barva:	šedá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	27 – 30 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	5,0 kPa (±15%)
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	170 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	170%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	2,5%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY H 3543

Barva:	růžová
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	32 – 35 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	4,3 kPa (±15%)
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	160 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	160%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	1,8%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY H 4055

Barva:	modrá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	37 – 40 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	5,5 kPa (±15%)
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	160 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	150%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	1,5%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY HR

### Použití/vlastnosti:

- » Molitany HR nazývané taky jako studená pěna, jsou velice kvalitní typy molitanů
- » Jsou ze vzdušného a pružného materiálu s otevřenými póry

- » Výborná zpracovatelnost, řezáním, výsekem, vodním paprskem, vypěňováním
- » Používají se k výrobě opěrek, sedáků, matrací a v automobilovém průmyslu
- » Související normy:
  - (1) ČSN EN ISO 845
  - (2) ČSN EN ISO 3386-1
  - (3) ČSN EN ISO 1798
  - (4) ČSN EN ISO 1856 (50%, 23 °C, 72 h)
  - (5) ČSN EN ISO 8307
  - (6) ČSN EN ISO 2439

## MOLITANY HR 2323

Barva:	bílá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	21 – 23 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	2,3 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	110 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	150%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	6%, max. 8%
Odrazová pružnost <sup>(5)</sup> :	40%
Tvrdost vytlačováním <sup>(6)</sup> :	2,5 vytlačovací faktor
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY HR 3025

Barva:	fialová
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	26 – 30 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	2,5 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	110 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	130%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	4%, max. 8%
Odrazová pružnost <sup>(5)</sup> :	40%
Tvrdost vytlačováním <sup>(6)</sup> :	2,5 vytlačovací faktor
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY HR 3532

Barva:	žlutá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	32 – 35 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,2 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	110 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	130%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3,5%, max. 8%
Odrazová pružnost <sup>(5)</sup> :	45%
Tvrdost vytlačováním <sup>(6)</sup> :	2,5 vytlačovací faktor
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY HR 3836

Barva:	zelená
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	34 – 38 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,6 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	110 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	120%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3,5%, max. 8%
Odrazová pružnost <sup>(5)</sup> :	45%
Tvrdost vytlačováním <sup>(6)</sup> :	2,5 vytlačovací faktor
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY HR 4037

Barva:	modrá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	36 – 40 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,7 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	110 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	120%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3,5%, max. 8%
Odrazová pružnost <sup>(5)</sup> :	45%
Tvrdost vytlačováním <sup>(6)</sup> :	2,5 vytlačovací faktor
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY HR 4542

Barva:	oranžová
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	41 – 45 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	4,2 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	110 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	120%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3%, max. 8%
Odrazová pružnost <sup>(5)</sup> :	45%
Tvrdost vytlačováním <sup>(6)</sup> :	2,5 vytlačovací faktor
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY S

### Použití/vlastnosti:

- » Molitany S jsou speciální typy molitanů
- » Výborná zpracovatelnost, řezáním, výsekem, vodním paprskem, vypěňováním
- » Molitany S 2832 F obsahují UV stabilizaci, která zajišťuje delší trvanlivost na slunečním světle
- » Používají se k odhlučnění jako tvarovky v audiotudiích – jehlany, vlnovky atd. a v automobilovém průmyslu
- » Molitany S 23 MH a ESTER kvůli větší pórovitosti jsou vhodné k filtracím, jako mycí houby, hladítka

» Související normy:

- (1) ČSN EN ISO 845
- (2) ČSN EN ISO 3386-1
- (3) ČSN EN ISO 1798
- (4) ČSN EN ISO 1856 (50%, 23 °C, 72 h)

## MOLITANY S 2832 F

Barva:	černá, šedá, další barvy – na objednávku
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	18 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,2 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	130 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	180%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY S 3060 AST

Barva:	růžová
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	27 – 30 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	6,0 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	130 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	180%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY S 3535 F

Barva:	černá, šedá
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	32 – 35 kg/m <sup>3</sup>
Odpor proti stlačení <sup>(2)</sup> :	3,5 kPa ( $\pm 15\%$ )
Pevnost v tahu <sup>(3)</sup> :	130 kPa
Tažnost <sup>(3)</sup> :	190%
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	2%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY S 23 MH

Barva:	žlutá, další barvy – na objednávku
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	21 – 24 kg/m <sup>3</sup>
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3,5%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY ESTER

Barva:	několik barevných provedení
Rozměr:	1 x 2 m
Objemová hmotnost <sup>(1)</sup> :	21 – 24 kg/m <sup>3</sup>
Trvalá deformace <sup>(4)</sup> :	3,5%, max. 8%
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru



## MOLITANY AKUSTICKÉ

### Použití/vlastnosti:

- » Akustické molitany nazývané taky jako antihlukové molitany
- » Lze je vyrobit z různých barev při větším množství výroby
- » Výborná zpracovatelnost, řezáním, výsekem, vodním paprskem, vypěňováním
- » Používají se k odhlučnění, v prostorách se zvýšeným hlukem, např. autostudia, zkušební místnosti atd.

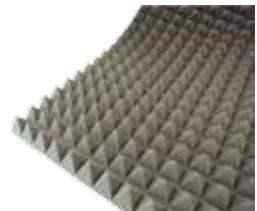
## MOLITANY AKUSTICKÉ – VLNKY

Barva:	tmavý antracit, další barvy – na objednávku
Rozměr:	1 x 2 m   jiné rozměry – na objednávku
Výška:	nejvyšší bod 3 cm, nejnižší bod 1 cm
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru
Provedení:	hořlavé / nehořlavé



## MOLITANY AKUSTICKÉ – JEHLANY

Barva:	tmavý antracit, další barvy – na objednávku
Rozměr:	1 x 2 m   jiné rozměry – na objednávku
Výška:	celková 7 cm, z toho základna 2 cm a jehlan 5 cm
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru
Provedení:	hořlavé / nehořlavé



## MOLITANY AKUSTICKÉ – KOSTKY

Barva:	tmavý antracit, další barvy – na objednávku
Rozměr:	50 x 50 cm   jiné rozměry – na objednávku
Výška:	7, 10 cm
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru
Provedení:	hořlavé / nehořlavé



## MOLITANY AKUSTICKÉ – STŘECHY 4x

Barva:	tmavý antracit, další barvy – na objednávku
Rozměr:	30 x 40 cm   jiné rozměry – na objednávku
Výška:	5 – 6 cm, z toho základna 1 – 1,5 cm
Jednotka:	m <sup>2</sup>
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru
Provedení:	hořlavé / nehořlavé



## MOLITANY AKUSTICKÉ – BASOVÉ PASTI

Barva: tmavý antracit, další barvy – na objednávku  
Rozměr: pravý úhel 37 x 37 cm, výška/délka 60 cm  
Jednotka: m<sup>2</sup>  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru  
Provedení: hořlavé / nehořlavé



## MOLITANY AKUSTICKÉ – STŘECHY 2x

Barva: tmavý antracit, další barvy – na objednávku  
Rozměr: 30 x 40 cm | jiné rozměry – na objednávku  
Výška: 5 – 6 cm, z toho základna 1 – 1,5 cm  
Jednotka: m<sup>2</sup>  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru  
Provedení: hořlavé / nehořlavé



# MOLITANY OSTATNÍ SORTIMENT

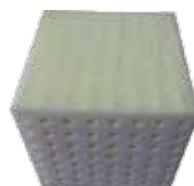
## OSTATNÍ SORTIMENT – GUMOŽÍNĚ

Barva: přírodní  
Síla: 15; 30 mm  
Rozměr: 0,9 x 1,95 m  
Jednotka: ks  
Zpracování: NE



## OSTATNÍ SORTIMENT – LATEX

Barva: bílá  
Síla: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3 cm  
Rozměr: 1 x 2 m  
Jednotka: m<sup>2</sup>  
Zpracování: NE



## OSTATNÍ SORTIMENT – MOLITANOVÁ DRŤ

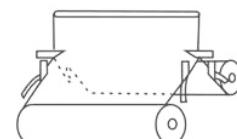
Barva: různobarevná  
Jednotka: kg  
Balení: 1 kg



# FOLIE LDPE

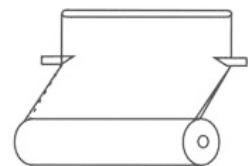
## FOLIE LDPE PLOCHÉ – S PŘESNÝM ŘEZEM

Barva: čirá, černá, další barvy – na objednávku  
Síla: 20 – 200 µ  
Šířka: 200 – 5000 mm  
Návin: 15 – 40 kg | další náviny – na objednávku  
Druh: zpevněná, kluzná, s recykl. znakem, s potiskem, s antistatickou úpravou  
Jednotka: kg  
Provedení: 1. jakost / recyklát



## FOLIE LDPE PLOCHÉ – DVOJNÁVIN NA JEDEN KOTOUČ

Barva: čirá, černá, další barvy – na objednávku  
Síla: 20 – 200 µ  
Šířka: 200 – 5000 mm  
Návin: 15 – 40 kg l další náviny – na objednávku  
Druh: zpevněná, kluzná, s recykl. znakem, s potiskem, s antistatickou úpravou  
Jednotka: kg  
Provedení: 1. jakost / recyklát



## FOLIE LDPE – POLOHADICE

Barva: čirá, černá, další barvy – na objednávku  
Síla: 20 – 200 µ  
Šířka: 200 – 5000 mm  
Návin: 15 – 40 kg l další náviny – na objednávku  
Druh: zpevněná, kluzná, s recykl. znakem, s potiskem, s antistatickou úpravou  
Jednotka: kg  
Provedení: 1. jakost / recyklát



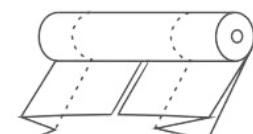
## FOLIE LDPE – POLOHADICE ŘEZANÉ STŘEDEM

Barva: čirá, černá, další barvy – na objednávku  
Síla: 20 – 200 µ  
Šířka: 200 – 5000 mm  
Návin: 15 – 40 kg l další náviny – na objednávku  
Druh: zpevněná, kluzná, s recykl. znakem, s potiskem, s antistatickou úpravou  
Jednotka: kg  
Provedení: 1. jakost / recyklát



## FOLIE LDPE – POLOHADICE SE SKLADY ŘEZANÉ STŘEDEM

Barva: čirá, černá, další barvy – na objednávku  
Síla: 20 – 200 µ  
Šířka: 200 – 5000 mm  
Návin: 15 – 40 kg l další náviny – na objednávku  
Druh: zpevněná, kluzná, s recykl. znakem, s potiskem, s antistatickou úpravou  
Jednotka: kg  
Provedení: 1. jakost / recyklát



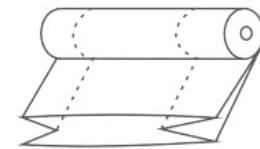
## FOLIE LDPE – HADICE

Barva: čirá, černá, další barvy – na objednávku  
Síla: 20 – 200 µ  
Šířka: 200 – 5000 mm  
Návin: 15 – 40 kg l další náviny – na objednávku  
Druh: zpevněná, kluzná, s recykl. znakem, s potiskem, s antistatickou úpravou  
Jednotka: kg  
Provedení: 1. jakost / recyklát



## FOLIE LDPE – HADICE SE SKLADY

Barva: čirá, černá, další barvy – na objednávku  
Síla: 20 – 200 µ  
Šířka: 200 – 5000 mm  
Návin: 15 – 40 kg I další náviny – na objednávku  
Druh: zpevněná, kluzná, s recykl. znakem, s potiskem, s antistatickou úpravou  
Jednotka: kg  
Provedení: 1. jakost / recyklát



## FOLIE LDPE – POD SILÁŽE

Barva: čirá, medová, černá  
Síla: 40 µ  
Šířka: 6000 – 16000 mm  
Rozměr: 10 x 50 m | 6 x 100 m | 12 x 50 m | 16 x 50 m  
Jednotka: kg  
Provedení: elastická, nesvařovaná



# MATERIÁLY ČALOUNICKÉ KŮŽE A KOŽENKY

## PRO ČALOUNÍKY – KŮŽE

Barva: přírodní  
Síla: 1,5 – 4,5 mm  
Rozměr: 180 dm<sup>2</sup>  
Jednotka: dm<sup>2</sup>  
Zpracování: NE



## PRO ČALOUNÍKY – JELENICE

Barva: přírodní  
Síla: 1,5 mm  
Rozměr: 30 dm<sup>2</sup>  
Jednotka: dm<sup>2</sup>  
Zpracování: NE



## PRO ČALOUNÍKY – KŮŽE KRAJ

Barva: přírodní  
Síla: 1,5; 2; 3 mm  
Rozměr: 50 dm<sup>2</sup>  
Jednotka: dm<sup>2</sup>  
Zpracování: NE



## PRO ČALOUNÍKY – KOŽENKY

Barva: mnoho barevných provedení  
Gramáž: 240; 355; 383; 693; 712; 780; 801; 1000 g  
Šířka: 1400 mm  
Návin: 56 m<sup>2</sup>  
Jednotka: m<sup>2</sup>  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m  
Provedení: mačkané / lesklé / matné / s perforací



# MATERIÁLY ČALOUNICKÉ TECHNICKÉ TKANINY A LÁTKY

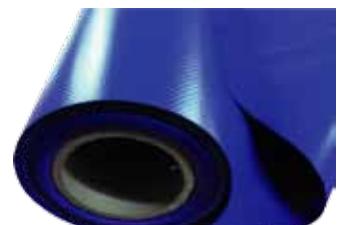
## PRO ČALOUNÍKY – TKANINY JUTOVÉ

Barva: přírodní  
Gramáž: 210; 260; 305; 335; 420 g/m<sup>2</sup>  
Šířka: 1000 mm | 1600 mm  
Návin: 100 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – PLACHTOVINY PVC PASTEL

Barva: modrá, zelená, černá, šedá  
Gramáž: 620 g  
Šířka: 2000 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m  
Provedení: oboustranně nánosové



## PRO ČALOUNÍKY – PLACHTOVINY LN

Materiál: len  
Barva: khaki, zelená, šedá  
Gramáž: 450 – 570 g  
Šířka: 1000 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m<sup>2</sup>  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m  
Provedení: nehořlavé, impregnované



## PRO ČALOUNÍKY – LÁTKY KORTEXIN

Barva: několik barevných provedení  
Gramáž: 420 g  
Šířka: 1500 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – LÁTKY DAMAŠEK

Barva: několik barevných provedení  
Šířka: 1000 mm | 1600 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – LÁTKY LNĚNÉ

Materiál: plátno režné  
Barva: přírodní  
Šířka: 1500 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – LÁTKY DOMESTIK

Barva: bílá  
Šířka: 1400 mm | 1500 mm  
Návin: 20 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – LÁTKY LEHÁTKOVINY

Barva: několik barevných provedení  
Šířka: 380 mm | 450 mm | 600 mm  
Návin: 20 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – LÁTKY VAFIX

Barva: bílá  
Gramáž: 150 g/m<sup>2</sup>  
Šířka: 1450 mm  
Návin: 35 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m  
Provedení: prošité



## PRO ČALOUNÍKY – LÁTKY DOUBLE FLANEL

Barva: přírodní  
Šířka: 1400 mm  
Návin: 25 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – PLÁTNA ŽEHLÍCÍ

Barva: přírodní  
Šířka: 1500 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



# MATERIÁLY ČALOUNICKÉ POPRUHY A ŘEMENY

## PRO ČALOUNÍKY – POPRUHY BAVLNĚNÉ

Barva: několik barevných provedení  
Šířka: 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 10 m



## PRO ČALOUNÍKY – POPRUHY POP

Barva: několik barevných provedení  
Šířka: 16 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 35 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 10 m



## PRO ČALOUNÍKY – POPRUHY VODÍTKOVÉ

Barva: několik barevných provedení  
Šířka: 16 mm | 20 mm | 25 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 10 m



## PRO ČALOUNÍKY – POPRUHY SÁŇKOVÉ

Barva: několik barevných provedení  
Šířka: 60 mm  
Návin: 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 10 m



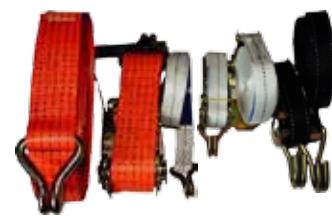
## PRO ČALOUNÍKY – POPRUHY ZÁTĚŽOVÉ

Barva: bíločerná, černobílá  
Šířka: 25 mm  
Návin: 50 m  
Nosnost: do 750, 1500 kg  
Jednotka: m  
Zpracování: NE



## PRO ČALOUNÍKY – POPRUHY UPÍNACÍ

Barva: oranžová, bíločerná, černobílá  
Délka: 5 m I 10 m  
Zátěž: 0,75; 1,5; 5 t  
Jednotka: ks  
Zpracování: NE  
Provedení: jednodílné / dvoudílné



## PRO ČALOUNÍKY – POPRUHY STĚHOVACÍ

Barva: černá  
Šířka: 80 mm  
Jednotka: ks  
Zpracování: NE  
Provedení: jednoramenné (pár) / pro dvě osoby (souprava)



## PRO ČALOUNÍKY – ŘEMENY TŘÍSLOVÉ

Barva: přírodní  
Síla: 4 mm  
Šířka: 20 – 80 mm  
Jednotka: m  
Zpracování: ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – ŘEMENY ŠICÍ

Barva: přírodní  
Průměr: 2 – 20 mm  
Délka: 1,5 – 2,2 m  
Jednotka: kg  
Zpracování: NE



# MATERIÁLY ČALOUNICKÉ NITĚ

## PRO ČALOUNÍKY – NITĚ SEDLÁŘSKÉ

Barva: přírodní  
Síla: 105/3, 4, 6, 8, 10, 12  
Návin: 250 g  
Jednotka: kg  
Zpracování: NE



## PRO ČALOUNÍKY – NITĚ SYNTON

Materiál: Synton  
Barva: různá  
Síla: 10, 15, 20, 30, 40, 60  
Jednotka: ks  
Zpracování: NE



# MATERIÁLY ČALOUNICKÉ ŠNŮRY, LANA, GUMOLANA

## PRO ČALOUNÍKY – ŠNŮRY

Materiál: polyamid, polyester, polypropylen  
Barva: různá  
Průměr: 1,4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 16 mm  
Délka: 100 m | 200 m  
Jednotka: m  
Zpracování: NE  
Provedení: s jádrem / bez jádra



## PRO ČALOUNÍKY – LANA

Materiál: len, polyamid, polyester, polypropylen  
Barva: různá  
Průměr: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24; 28; 30 mm  
Jednotka: m  
Zpracování: NE  
Provedení: s jádrem / bez jádra



## PRO ČALOUNÍKY – GUMOLANA

Materiál: pryž  
Barva: různá  
Průměr: 4; 6; 8; 10; 12 mm  
Délka: 10 m | 20 m | 50 m  
Jednotka: m  
Zpracování: NE



## PRO ČALOUNÍKY – PRUŽINY S HÁČKEM

Materiál: kov  
Barva: černá, stříbrná  
Průměr: 4; 6; 8; 10; 12 mm  
Jednotka: ks  
Zpracování: NE



# MATERIÁLY ČALOUNICKÉ PLSTĚ

## PRO ČALOUNÍKY – PLSTĚ (TTN) DESKY

Barva: přírodní  
Gramáž: 36 g/cm<sup>3</sup>  
Síla: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 30 mm  
Formát: 1 x 1 m  
Jednotka: kg  
Zpracování: NE



## PRO ČALOUNÍKY – PLSTĚ (TTN) ROLE

Barva:	přírodní
Gramáž:	28 – 36 g/cm <sup>3</sup>
Síla:	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20 mm
Šířka:	1600 mm   2000 mm
Jednotka:	kg
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



## PRO ČALOUNÍKY – PLSTĚ LÁTKOVÉ

Barva:	modrá, žlutá, zelená, červená, černá a další
Síla:	1,5; 2; 3 mm
Šířka:	1800 mm
Jednotka:	kg
Zpracování:	ANO, možnost přířezu na míru od 1 m



# OBALY

## OBALY – FOLIE STRETCH

Barva:	čirá, černá, červená, želená, žlutá
Síla:	20; 23 µ
Šířka:	100 mm   250 mm   500 mm
Jednotka:	ks/role



### Použití/vlastnosti:

- » Slouží jako ochrana proti mechanickému poškození, povětrnostním vlivům a rozsypání, fixace se provádí pouze ovinutím folie - není třeba tepelného působení, dochází k ní vlivem tvarové paměti folie, jsou variabilní a mají nízké náklady
- » Použití pro balení a fixaci paletově přepravovaného zboží

## OBALY – FOLIE BUBLINKOVÉ

Barva:	čirá
Šířka:	250 mm   330 mm   500 mm   1000 mm
Návin:	100 m
Jednotka:	ks/role



### Použití/vlastnosti:

- » Používají se jako univerzální materiál pro balení křehkých předmětů (sklo, porcelán, elektronika) s vysokou ochranou proti nárazu, poškrábání a prachu, vhodné zejména pro ruční balení kusových produktů, jako výplňový materiál do krabic, polotovar pro výrobu plachet, pytlů, přířezů

## OBALY – FOLIE MIRALON

Barva:	bílá
Síla:	2; 3; 5; 10 µ
Šířka:	1100 mm
Návin:	25, 50, 100 m
Jednotka:	ks/role



#### **Použití/vlastnosti:**

- » Mají působivý vzhled, vynikající ohebnost, nízkou tepelnou vodivost, chemickou a mechanickou odolnost proti otřesům, zdravotní a ekologickou nezávadnost, snadnou zpracovatelnost a dlouhou životnost, jsou plně recyklovatelné (neobsahují halogeny, sulfáty atd.).
- » Chrání produkty proti otěru a poškrábání, zejména hran a rohů (při balení nábytku, elektroniky, automobilových součástek apod.), slouží jako proklady mezi jednotlivé produkty, podklady pod podlahové krytiny, tepelné a zvukové izolace střech a stěn objektů, ochranné tepelné izolace do skleníků, pařenišť a stájí, tepelné izolace potrubních rozvodů, pro výrobu žíněnek, karimatek apod.

## **OSTATNÍ MATERIÁL**

### **PLACHTY S OKY**

Barva:	zelená, modrá
Síla:	80; 125; 140; 180 g/m <sup>2</sup>
Rozměr:	2 x 3 m   3 x 4 m   3 x 5 m   4 x 5 m   4 x 6 m   5 x 6 m 5 x 8 m   6 x 8 m   8 x 10 m   8 x 12 m   10 x 15 m
Jednotka:	ks



#### **Použití/vlastnosti:**

- » K uchycení slouží hliníková oka rozmístěná po celém obvodu plachty
- » Určeny jsou k všeestrannému využití na každé zahradě, na chalupě, při stavbě a rekonstrukci domů apod., hodí se na zakrytí dřeva, píska, sena, hranatých bazénů, střechy, vozíků, stavebních strojů a dalších objektů
- » Uplatní se také jako podložky pod stan nebo jako nouzové přístřešky v přírodě

### **PÁSKY VAROVNÉ**

Barva:	červenobílá
Šířka:	100 mm
Návin:	250 m
Jednotka:	ks



#### **Použití/vlastnosti:**

- » Možnost pásky bez nápisu nebo s nápisem VSTUP ZAKÁZÁN
- » Použití pro ohrazení (vymezení) nebezpečných míst, výkopů atd.

### **PÁSKY BEZPEČNOSTNÍ**

Barva:	žlutočerná
Šířka:	50 mm normovaná   50 mm protisměrová
Návin:	66 m
Jednotka:	ks

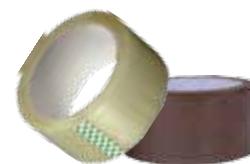


#### **Použití/vlastnosti:**

- » Šíkmé pruhy mohou být normované se stoupáním doprava, typ protisměrný slouží k doplnění značení při označování vrat nebo dveří
- » Použití pro označování nebezpečných míst k zakopnutí, upadnutí, označování ostrých hran, obrysů vrat, dveří a schodů

## PÁSKY LEPÍCÍ

Barva:	čirá, hnědá
Šířka:	25 mm   48 mm
Návin:	66 m
Jednotka:	ks



### Použití/vlastnosti:

- » Určeny jsou k přelepování kartónových krabic, pro přípravu balíků k expedici ve firmách i k běžnému lepení v domácnostech či kancelářích, jsou vhodné pro delší kontinuální balení

## PÁSKY TEXTILNÍ LEPÍCÍ

Barva:	šedá
Šířka:	10 mm   25 mm   40 mm   50 mm
Návin:	50 m
Jednotka:	ks



### Použití/vlastnosti:

- » Běžně se používají k ochraně povrchů a v průmyslu

## TEXTIL LISOVANÝ ČISTÍCÍ – BAREVNÝ

Materiál:	bavlněná tkanina
Barva:	různobarevná
Jednotka:	kg/balení po 10 kg



### Použití/vlastnosti:

- » Používá se k čistění automobilů, motorů, skvrn od motorového oleje, alu kol apod., je velmi savý

## TEXTIL LISOVANÝ ČISTÍCÍ – BÍLÝ

Materiál:	bavlněná tkanina
Barva:	bílá
Jednotka:	kg/balení po 10 kg

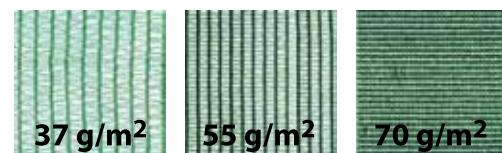


### Použití/vlastnosti:

- » Používá se k čistění strojů např. v polygrafii nebo v provozech, ve kterých se klade požadavek na dokonalou čistotu, má vynikající savost

## ÚPLETY RAŠLOVÉ

Materiál:	polypropylen
Barva:	zelená
Gramáž:	1:2 37 – g/m <sup>2</sup> , stínění 35% 1:1 55 – g/m <sup>2</sup> , stínění 50 – 55% 1:0 70 – g/m <sup>2</sup> , stínění 60%
Šířka:	156 cm   312 cm
Návin:	50, 100 m
Jednotka:	m



### Použití/vlastnosti:

- » Jsou lehké, vzdušné, chemicky odolné vůči většině kyselin a zásad, a to i při zvýšené teplotě
- » Používají se převážně v zemědělství ke stínění skleníků a fóliovníků, jako větrozábrana