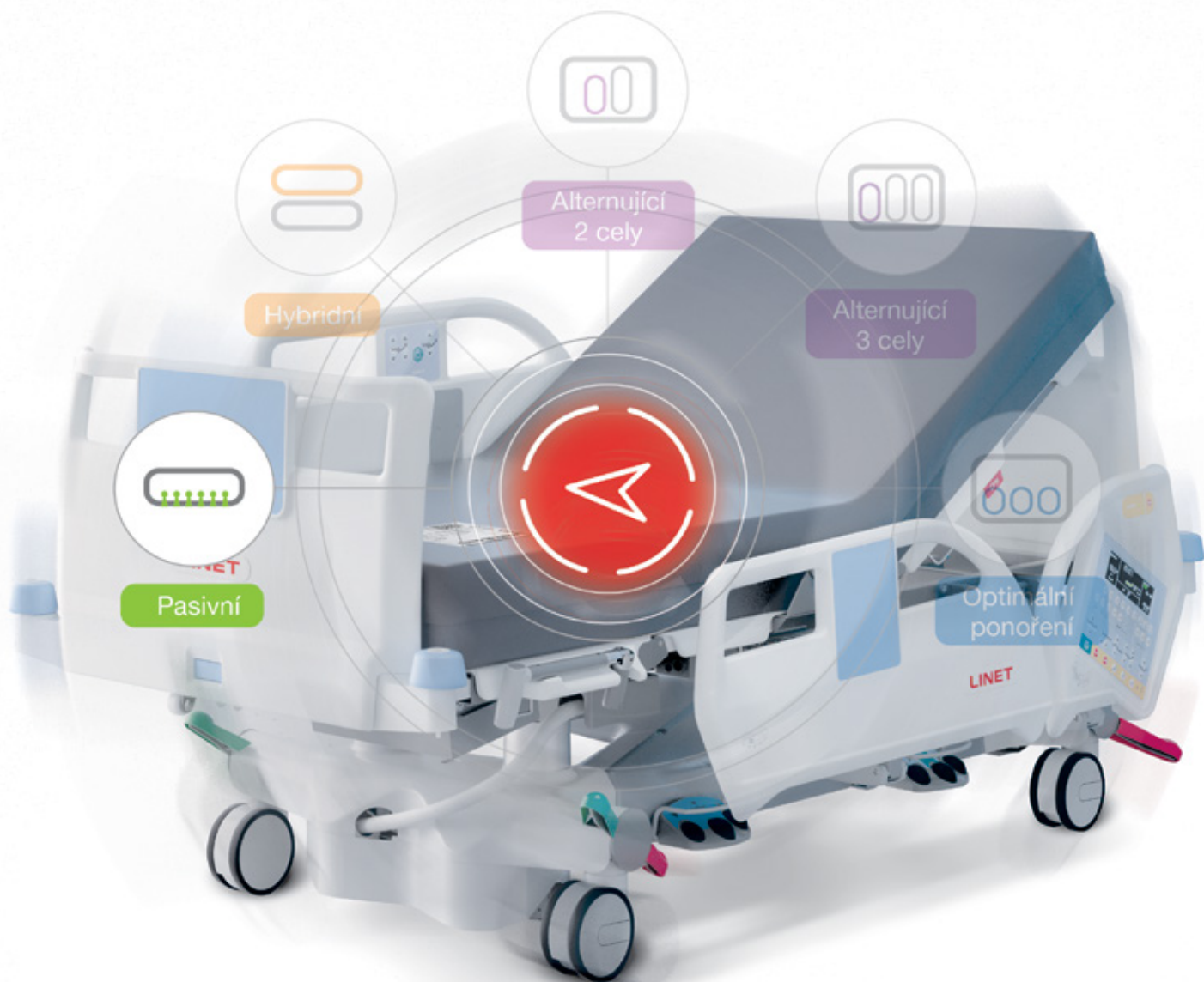


# PASIVNÍ MATRACE

**LINET**

Portfolio



Pro pohodlí a bezpečnost

# Matrace LINET podle vašich potřeb

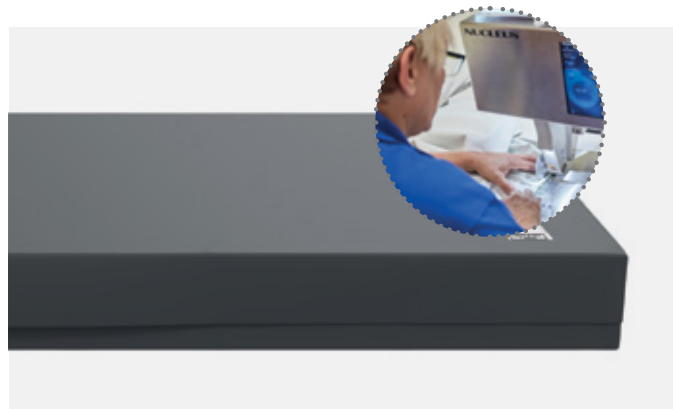


## Široký výběr



Široké spektrum pěn a provedení matrací pro různé potřeby nemocničních oddělení a domovů pro seniory. Na následujících stránkách si můžete vybrat vhodnou matraci pro své pacienty/klienty.

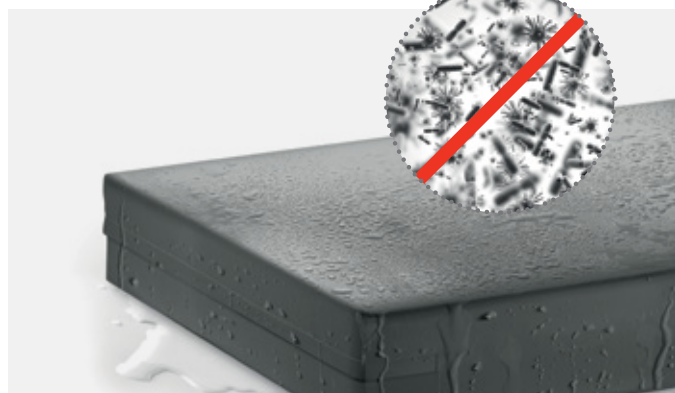
## Vysoká kvalita materiálů



Pro výrobu matrací se používají ty nejkvalitnější materiály a celý proces splňuje mezinárodní normy. Systém řízení kvality certifikovaný podle DIN EN ISO 9001 a 13485. Systém environmentálního managementu certifikovaný dle DIN EN ISO 14001.

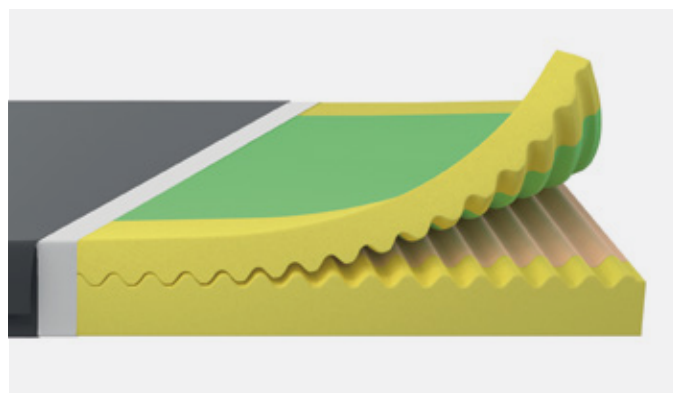


## Hygiena a antibakteriální ochrana



Matrace LINET jsou chráněny voděodolným a paropropustným potahem. Potah je antibakteriální, s dlouhou životností a stabilitou. Ložná plocha a boky jsou vyrobeny ze špičkového materiálu PERLASTIC® Silber\* v souladu s normami pro hygienu lůžek v nemocnicích a pečovatelských zařízeních.

## Bezpečí a pohodlí



Matrace jsou navrženy tak, aby zlepšovaly redistribuci tlaku pomocí mechanismů zanoření a obklopení. Nabízejí také vysoký komfort při spánku a pobytu na lůžku.

\* Platí pro MediMatt 30, ViskoMatt 10, 30, 50.

# Zvolte vhodnou matraci

DEKUBITY		MÍRA		
		Zaměření této brožury		
Kategorie existujících dekubitů	Úroveň rizika	Mobilní		
		III. – IV.		
I. – II.				
Vysoká				
Medium			<b>Progresivní řada pasivních matrací</b> MediMatt	<b>Prémiová řada pasivních matrací</b> ViskoMatt
Low		<b>Základní řada pasivních matrací</b> EffectaCare, PrimaCare		

# MOBILITY PACIENTA

Částečně mobilní

Imobilní

**Hybridní matrace**  
CliniCare 100HF

**2celové  
alternující aktivní  
matrace**  
Air2Care

**Progresivní  
3celové alternující  
aktivní matrace**  
Virtuoso

**Prémiové 3celové  
alternující aktivní  
matrace**  
Virtuoso

Aktivní matrace  
s optimálním  
zanořením  
Opticare,  
Opticare X

# Tři segmenty pasivních matrací

## Oblasti využití

## Funkce

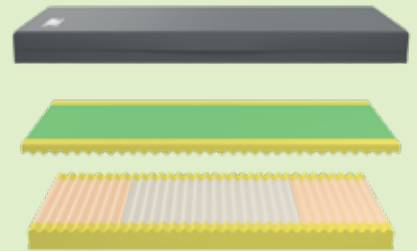
### PRÉMIOVÉ

- Pacienti s vysokým rizikem vzniku dekubitů
- Částečně mobilní pacienti
- Standardní oddělení
- JIP a ARO (ViskoMatt 50)



Kombinace pěn nejvyšší kvality, určená speciálně pro intenzivní péči.

- **Účinná profylaxe dekubitů**
- Vynikající komfort při ležení a spaní
- Speciální studená pěna v pánevní oblasti pro mimořádně dlouhou životnost – i při vyšší hmotnosti pacienta



viskoelastická pěna



zpevněné okraje

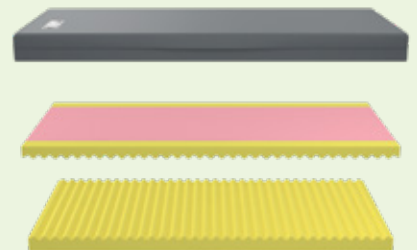
### PROGRESIVNÍ

- Pacienti se středním rizikem vzniku dekubitů
- Mobilní pacienti
- Standardní oddělení
- Domovy pro seniory
- Dlouhodobá péče



Kombinace studené a standardní PU pěny pro odlehčení tlaku.

- S vyztuženými okraji pro samostatnou mobilizaci pacienta
- **Dobrá redistribuce tlaku a vysoký komfort**
- Bezpečnost pro pacienta



studená pěna



zpevněné okraje

### ZÁKLADNÍ

- Pacienti s nízkým rizikem vzniku dekubitů
- Mobilní pacienti
- Standardní oddělení
- Domovy pro seniory
- Dlouhodobá péče



Monoblokové pěnové matrace, určené pro pacienty s nízkým rizikem vzniku dekubitů.

- **Profilování pro lepší zanoření a obklopení**
- Vysoký komfort při spánku
- Dlouhá životnost



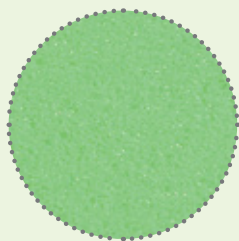
profilace pěny

## Pěna

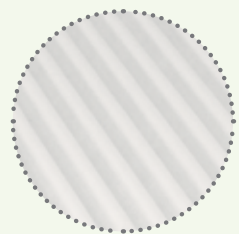
**Viskoelastická pěna** je často označovaná jako „**paměťová**“. Reaguje na tělesné teplo a hmotnost. Tělo se tak může do matrace mírně zanořit, což zajišťuje **optimální oporu a přizpůsobení** konturám těla. Výsledné odlehčení tlaku je nejlepší volbou pro prevenci dekubitů.



**Studená pěna** je materiál nejvyšší kvality díky více otevřeným pórům. **Zajišťuje vysokou prodyšnost** a příjemné podmínky pro spánek. Rychle se vrací do původního tvaru bez trvalé deformace.



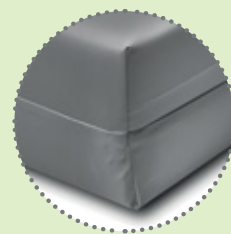
**Profilace standardní pěny** snižuje její povrchové napětí a zvyšuje schopnost přizpůsobit se tvaru těla.



## Potah

Potah PERLASTIC® Silber

- Vysoká profylaxe infekcí
- Dva úchopy pro optimální manipulaci
- Skrytý, extra silný zip
- Bielastický a tvarově stálý, dlouhá životnost
- Extra silný PU povlak, odolný proti bakteriím a virům
- Prodyšný
- Antimikrobiální
- Neobsahuje latex



Potah dokonale padne: bez záhybů pro vynikající prevenci dekubitů.



voděodolný



antibakteriální

Potah matrace těsně přiléhá k pěnovému jádru a chrání matraci i pokožku pacienta. Potah obsahuje řadu technických prvků, které tuto dvojí funkci podporují.

- Voděodolný
- Multistrečový
- Paropropustný
- Odolný proti plísním a mikrobakteriím



voděodolný



antibakteriální

# Portfolio pasivních matrací

## ZÁKLADNÍ

## PROGRESIVNÍ

### EffectaCare 10

— Monobloková pěnová matrace s vlnovou profilací na obou stranách, díky čemuž lze pěnu obrátit uvnitř potahu.



šité švy



110 kg



oboustranná

### EffectaCare 20

— Monobloková pěnová matrace. Jádrem má příčnou profilaci v sakrální oblasti. Spodní prořezání matrace usnadňuje její polohování.



šité švy



150 kg

### PrimaCare 10

— Jednovrstvá matrace s příčným a podélným profilováním v horní části. Plně prořezaná pro ještě lepší konturování.



šité švy



200 kg

### MediMatt 30

— Dvouvrstvá matrace s vysoce elastickou pěnou pro vysoký komfort. Horní vrstva je tvořena polyetherovou studenou pěnou a spodní, podpůrná část standardní polyetherovou pěnou.



šité švy



150 kg

## Monobloková pěna

## 2vrstvá pěna

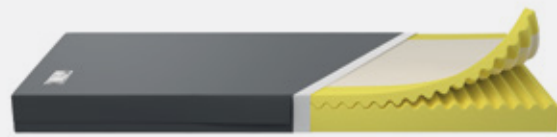
Pěna matrace	Horní vrstva	14 cm, monoblok polyetherové pěny 28 kg/m <sup>3</sup>	14 cm, monoblok polyetherové pěny 33 kg/m <sup>3</sup>	14 cm, monoblok polyetherové pěny 41 kg/m <sup>3</sup>	5 cm, studená pěna 50 kg/m <sup>3</sup>
	Spodní vrstva				9 cm, polyetherová pěna 41 kg/m <sup>3</sup>
Vyztužené okraje		×	×	×	✓
Zip		180°	180°	180°	180°
Seříznuté rohy		×	×	✓	✓
Ergoframe		×	×	×	✓
Profilování horního povrchu		Svinutý	Částečně	Úplně	×
Max. hmotnost pacienta		110 kg	150 kg	200 kg	150 kg
Min. hmotnost pacienta		40 kg	40 kg	40 kg	30 kg
Záruka (roky)	Potah	2	2	2	4
	Pěna	1	1	2	4
2 transportní úchyty		×	×	×	✓
Evakuační potah (volitelně)		×	×	×	✓
Úroveň požární ochrany (pěna, potah)		Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5



## PRÉMIOVÉ

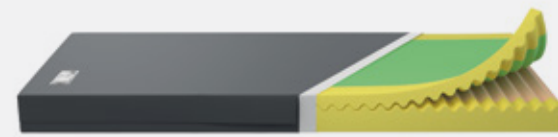
### ViskoMatt 10

— Základní model pro prevenci dekubitů s dobrou redistribucí tlaku. Viskoelastická horní část a polyetherová nosná vrstva.



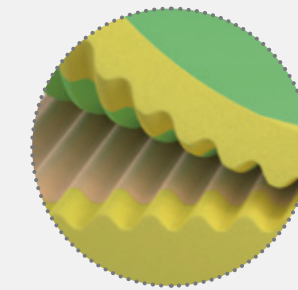
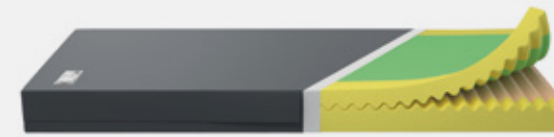
### ViskoMatt 30

— Velmi dobré rozložení tlaku. Vysoce elastická a odolná matrace s horní antimikrobiální viskoelastickou pěnou a spodní vrstvou ze studené pěny.



### ViskoMatt 50

— Vynikající odlehčení tlaku. Vysoce elastická a odolná matrace s horní antimikrobiální viskoelastickou pěnou a spodní vrstvou ze studené pěny.

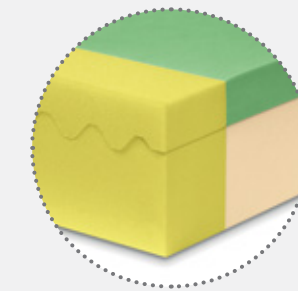


#### Spojení pěn bez lepených švů

- Rovnoměrné rozdělení tlaku bez tvrdých švů
- Maximální odlehčení tlaku

### Viskoelastická pěna

5 cm, viskoelastická pěna 52 kg/m <sup>3</sup>	5 cm, viskoelastická pěna 85 kg/m <sup>3</sup>	7 cm, viskoelastická pěna 85 kg/m <sup>3</sup>
9 cm, polyetherová pěna 41 kg/m <sup>3</sup>	9 cm, studená pěna 50 kg/m <sup>3</sup> & 33 kg/m <sup>3</sup>	9 cm, studená pěna 80 kg/m <sup>3</sup> & 33 kg/m <sup>3</sup>
✓	✓	✓
180°	180°	180°
✓	✓	✓
✓	✓	✓
×	×	×
150 kg	165 kg	190 kg
30 kg	30 kg	30 kg
4	4	4
4	6	7
✓	✓	✓
✓	✓	✓
Crib 5	Crib 5	Crib 5



#### Zpevněné okraje

- Silné 10cm zpevnění v okrajích matrace:
- Snadná mobilizace pro pacienta
  - Výborná ochrana proti pádu



#### Značení

- Označení v souladu s UDI
- Podle požadavků MDR
  - Označení potahu i pěny pro snadnou dohledatelnost

# Prémiové matrace ViskoMatt

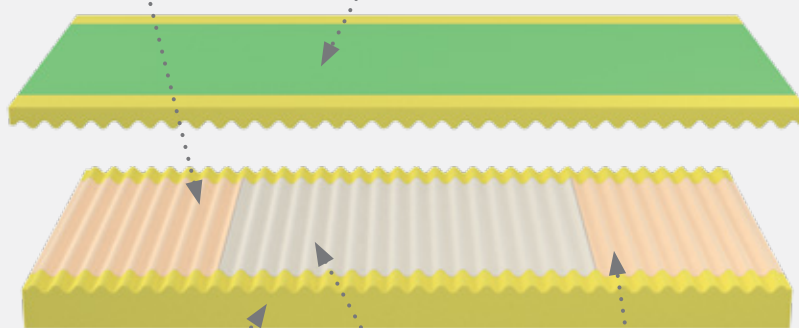
## ViskoMatt 50

Vrchní vrstva matrace ViskoMatt 50 je vyrobená z viskoelastické pěny, která zajišťuje vysokou míru pohodlí a zabraňuje vzniku dekubitů. Matrace

má také zesílenou pánevní oblast, což brání vzniku dekubitů způsobeným polohováním zádového dílu lůžka.

Oblast hlavy ze studené pěny (33 kg/m<sup>3</sup>)

Ložná plocha s antimikrobiální viskoelastickou pěnou (7 cm, 85 kg/m<sup>3</sup>)



10 cm široké zesílené okraje

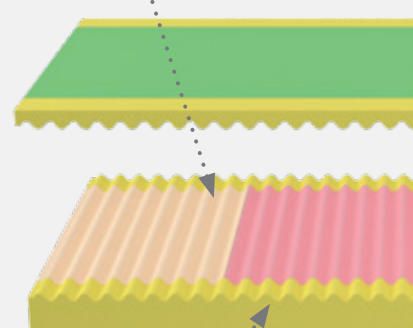
Spodní vrstva ze studené pěny v pánevní oblasti (9 cm, 80 kg/m<sup>3</sup>)

Oblast nohou ze studené pěny (33 kg/m<sup>3</sup>)

## Visko

Matrace ViskoMatt 30 nabízí v průměru o 35 % vyšší odlehčení tlaku. Vysoce kvalitní pěny zajišťují

Oblast hlavy ze studené pěny (33 kg/m<sup>3</sup>)



10 cm široké zesílené okraje

## Proč viskoelastická = paměťová pěna

- Materiál si „pamatuje“ zátěž, a když člověk vstane, obrysy těla jsou stále viditelné.
- Jádro viskoelastických matrací se v závislosti na teplotě a hmotnosti individuálně přizpůsobí každé postavě.
- Tlak je rovnoměrně rozložen a tělo je ideálně odlehčeno = princip účinku profylaxe dekubitů.



## Matt 30

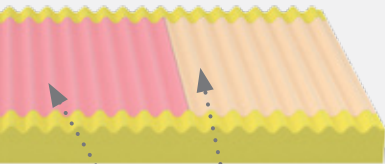
vysokou stabilitu a vynikající odolnost. Kromě toho brání vzniku lokálních tlakových bodů.

Ložná plocha  
z viskoelastické pěny  
(5 cm, 85 kg/m<sup>3</sup>)



Oblast nohou  
ze studené pěny  
(33 kg/m<sup>3</sup>)

Spodní vrstva ze studené  
pěny v pánevní oblasti  
(9 cm, 50 kg/m<sup>3</sup>)



## ViskoMatt 10

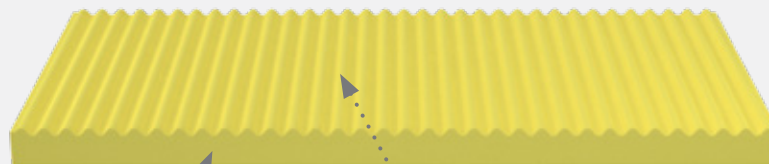
Matrace ViskoMatt 10 zajišťuje díky viskoelastické pěně optimální rozložení tlaku na všechny části těla, které jsou

v kontaktu s matrací, a výrazně tak snižuje riziko vzniku dekubitů.

Ložná plocha z viskoelastické pěny  
(5 cm, 52 kg/m<sup>3</sup>)



10 cm široké  
zesílené okraje

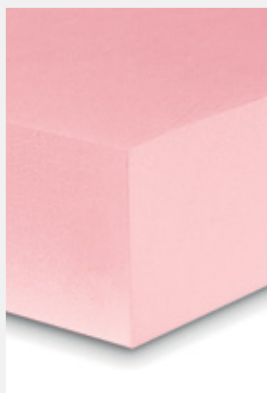


Spodní vrstva ze studené pěny  
v pánevní oblasti (9 cm, 41 kg/m<sup>3</sup>)

## Proč studená pěna

Studená pěna vzniká technologickou úpravou standardní polyuretanové pěny. Vyrábí se při nižších teplotách, aby bylo dosaženo vynikajících vlastností.

- Studená pěna má více otevřených pórů, a je díky tomu lépe prodyšná.
- Je odolná, pružná a tvarově stálá s vysokou úrovní elasticity.



## Kvalita definovaná hustotou



Čím vyšší je hustota pěny, tím je:

- Vyšší obnovovací síla a větší uvolnění tlaku;
- Delší životnost matrace.

Hustota udává, kolik kilogramů pěny připadá na metr krychlový.

Příklad: hustota 60 = 60 kg/m<sup>3</sup>

# Potah PERLASTIC® Silber

Pro MediMatt 30, ViskoMatt 10, 30 a 50. Celková gramáž 230 g/m<sup>2</sup>.

Trikotová vložka mezi potahem a jádrem pro dlouhou životnost matrace

Potah se skládá ze dvou částí: vnější PU potah a vnitřní polyesterová textilie



Svařované švy

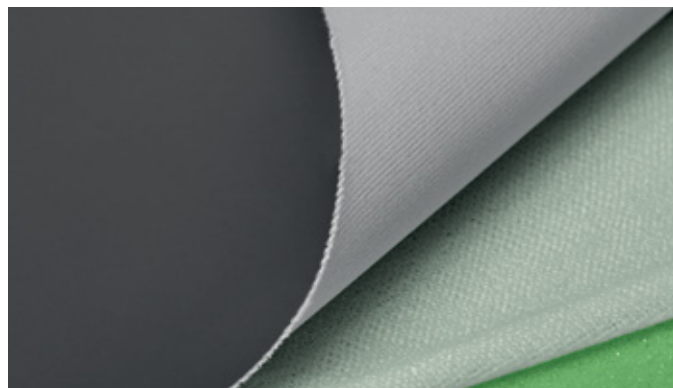
Extra stabilní, spirálový zip

Individuální úchyty



## PU potah

- Extrémně odolný a oděruvzdorný. Trojitý potah s gramáží 90 g/m<sup>2</sup>
- Odolný proti bakteriím a virům (odolnost proti kapalinám podle ISO 1420 > 200 cm)
- Odolný proti tekutinám a stálý proti moči, krvi a olejům
- Antimikrobiální, obsahuje ionty zinku, které zabraňují vzniku plísní
- Prodyšnost (propustnost vodních par podle ASTM 96-66 550 g/m<sup>2</sup> za 24 hodin při 38 °C)



*Díky trikotové vložce, která je mezi potahem a jádrem, lze potah snadno vyměnit. Snižuje třecí a střížné síly, čímž se prodlužuje životnost matrace.*

## Textilie zajišťuje

stabilitu a funkci PU potahu. Textilie je jemně tkaná s úzkými stehy, což zajišťuje vysokou odolnost, omezuje elasticitu a snižuje tvorbu záhybů. Vysoká gramáž 140 g/m<sup>2</sup>.

# Volitelné: Evakuační potah PRO

Nejlepší řízení rizik: jednoduchá a rychlá evakuace v kombinaci s nejvyššími hygienickými standardy.



## Hygiena

- Plná ochrana potahu: ložná plocha a boky jsou vyrobeny z materiálu PERLASTIC® Silber
- Zasunuté popruhy: ochrana proti bakteriím na těžko přístupných místech



Mimořádně široký okraj po celém obvodu chrání nosný systém před znečištěním.

## Bezpečná evakuace

- 2 optimálně umístěné popruhy pro fixaci pacienta
- Široké přezky pro optimální nastavení pásu
- Vhodné pro pacienty o hmotnosti do 250 kg



Dlouhé popruhy v hlavové a nožní části lze rychle rozložit. Umožňují jednoduchou evakuaci jednou osobou.

## Rozměry matrací (cm)

EffectaCare 10	200 × 86 × 14	190 × 86 × 14
	200 × 90 × 14	190 × 90 × 14
EffectaCare 20	200 × 86 × 14	190 × 90 × 14
	200 × 90 × 14	142 × 70 × 10
	190 × 86 × 14	137 × 70 × 10
PrimaCare 10	200 × 86 × 14	190 × 86 × 14
	200 × 90 × 14	190 × 90 × 14
MediMatt 30	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14
	200 × 90 × 14	208 × 96 × 14
	190 × 86,5 × 14	208 × 88 × 14
	190 × 90 × 14	200 × 114 × 14
	200 × 100 × 14	200 × 79 × 14
ViskoMatt 10	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14

ViskoMatt 10	200 × 90 × 14	208 × 88 × 14
	190 × 86,5 × 14	142 × 70 × 10
	190 × 90 × 14	137 × 70 × 10
	208 × 96 × 14	200 × 114 × 14
	200 × 100 × 14	200 × 79 × 14
ViskoMatt 30	220 × 86,5 × 14	190 × 79 × 14
	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14
	200 × 90 × 14	208 × 96 × 14
	190 × 86,5 × 14	208 × 88 × 14
	190 × 90 × 14	200 × 114 × 14
ViskoMatt 50	200 × 100 × 14	200 × 79 × 14
	220 × 86,5 × 14	190 × 79 × 14
	200 × 86,5 × 16	208 × 96 × 16
	200 × 90 × 16	208 × 96 × 16
	190 × 86,5 × 16	208 × 88 × 16
ViskoMatt 50	190 × 90 × 16	220 × 86,5 × 16
	200 × 100 × 16	200 × 114 × 16

■ ■ wissner-  
■ ■ bossenhoff

**LINET**

---

Members of LINET Group

**LINET spol. s r.o.**

Želečice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

tel.: +420 312 576 400 | fax: +420 312 522 668 | e-mail: info@linet.cz | www.linet.cz



[www.linet.cz](http://www.linet.cz)