

Die Ruhe, die beweglich hält.®

R H O M B O
M E D I C A L



First Class Komfort

Das Plus für Patienten, Budget und Qualitätssicherung

Rhombocare® Therm Matratzen mit optimaler
Balance von Druckverteilung & Körperunterstützung

Matratzen für Ihre Klinik



„Gesundes, bequemes Liegen ist ein wichtiger Bestandteil des Heilungsprozesses.“

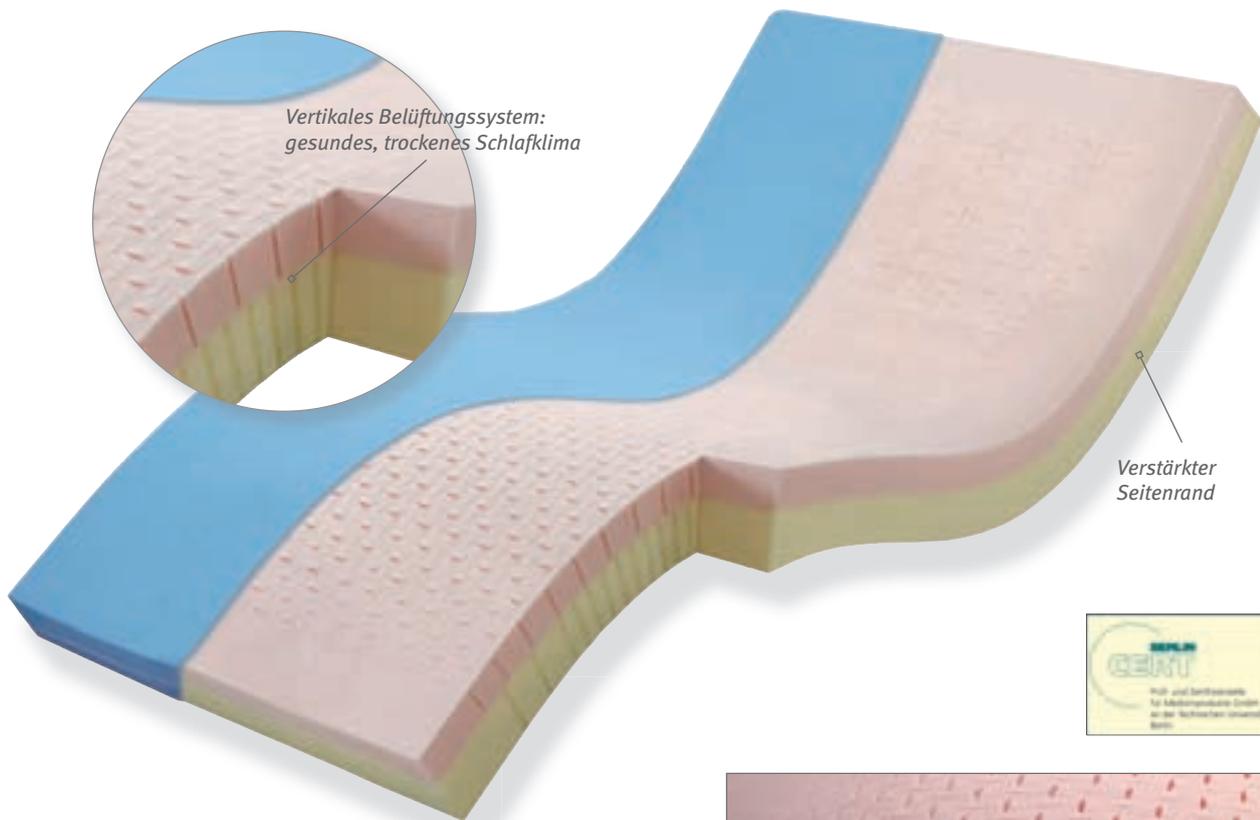
Ihre Patienten werden es Ihnen danken.

Eine komfortable Matratze kann den Krankenhausaufenthalt für Patienten angenehmer gestalten. Sie trägt zum Wohlbefinden bei und wirkt sich positiv auf den Heilprozess aus.

Rhombo-Care® Therm Matratzen sind Kaltschaummatratzen mit zweischichtigem progressivem Aufbau, die über eine Vielzahl an Vorteilen verfügen:

- First Class Liegekomfort – anschmiegsam wie eine zweite Haut
- First Class Langlebigkeit – das rechnet sich
- First Class Sicherheit – kann zur Minimierung des Dekubitusrisikos beitragen
- First Class Vorteile – für Patienten, Budget und Qualitätssicherung

Rhomb-Care® Therm Plus



CE
Medizin-Produkte
der Klasse 1

Kern:



Bezug:



Die Oberseite aus *Rhomb-therm® soft* sorgt für hohe Punkt-
elastizität sowie eine sehr gute Druckentlastung und nimmt die
Körperkontur sehr weich auf. Insbesondere schwerere bzw. aus-
geprägte Körperpartien wie die Schulter (in Seitenlage) und das
Gesäß tauchen in das Material ein, werden druckentlastend auf-
genommen und optimal belüftet – für ein gesundes, trockenes
Schlafklima.

Das *Rhomb-therm® soft* Trägermaterial leitet weich zur festeren
und durchgängigen 7-Zonen-Matratzenbasis über, deren ver-
stärkter Seitenrand das Aufrichten von Patienten erleichtert.

Ein sehr guter Beitrag zur Dekubitusprophylaxe – empfehlens-
wert für Patienten mit hohem Dekubitusrisiko.



Progressiver Aufbau

Oberseite:

6 cm *Rhomb-therm® soft* mit Rahmenstanzung, RG 55

Unterseite:

8 cm 7-Zonen-Kaltschaumkern mit vertikaler *Rhomb-flex*
Belüftung und verstärkter Randzone, RG 55

Gesamthöhe:

ca. 14 cm – empfohlen bis ca. 140 kg Körpergewicht
(verwendbar bis BMI 44)

**Optional mit höherem Basiskern erhältlich für Patienten
mit einem Körpergewicht bis 200 kg.**

**Wählen Sie für Ihre *Rhomb-Care® Therm Plus*
den gewünschten Matratzenbezug:**

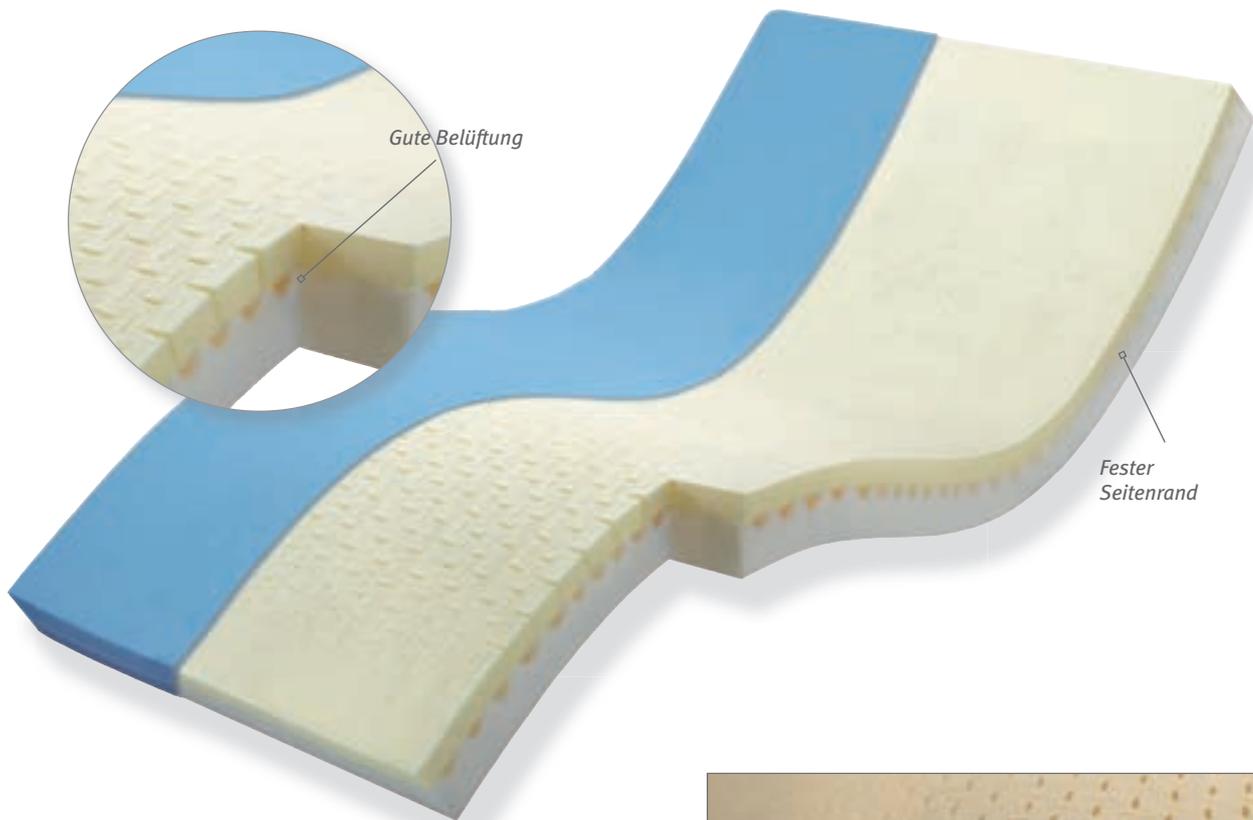
Rhomb-Care® Therm plus mit:



Größe in cm	<i>Rhomb-Care®</i> Feinjersey Farbe: hellblau	<i>Rhomb-Care®</i> Semy Farbe: weiß	<i>Rhomb-Care®</i> Semy Plus Farbe: blau	<i>Rhomb-Care®</i> Semy Plus EA Farbe: blau-schwarz
90 x 200 x 14	12.648	12.948	12.748	12.248
100 x 200 x 14	12.651	12.951	12.751	12.251

Beschreibung der Bezüge siehe Rückseite

Rhomb-Care® Therm



Kern:

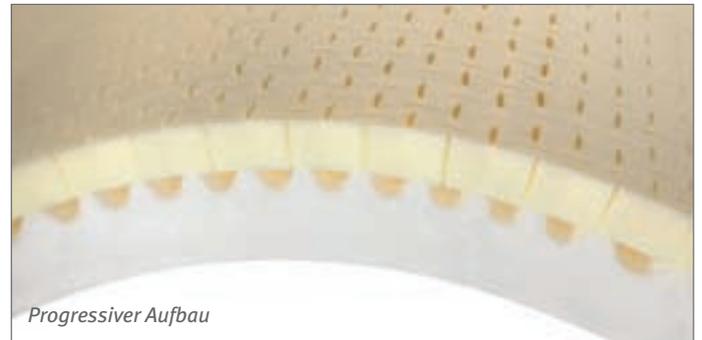


Bezug:



Die Oberseite aus *Rhomb-therm*® sorgt durch hohe Punkt-
elastizität für eine gute Druckverteilung. Die höhere Festigkeit an
den Seiten verleiht Sicherheit.

Die Matratzenbasis besteht aus einem hochwertigen Kalt-
schaumkern mit einem wellenförmigen 7-Zonen-Lamellenschnitt
in der Oberschicht. Der Kern fördert im Bereich der Lamellen
die körperzonengerechte Aufnahme der Körperkontur und leitet
progressiv zum festeren Matratzenbereich über, der dem Körper
die notwendige Stütze gibt. Der offene Aufbau der Matratze
fördert zudem ein trockenes Bettklima und erholsamen Schlaf.



Progressiver Aufbau

Oberseite:

4 cm *Rhomb-therm*® mit Rahmenstanzung, RG 55

Unterseite:

8 cm Kaltschaumkern mit 7-Zonen wellenförmigem Lamellenschnitt
in der Oberschicht, RG 43

Gesamthöhe:

ca. 12 cm – empfohlen bis ca. 120 kg Körpergewicht
(verwendbar bis BI 40)

Optional mit höherem Basiskern erhältlich für Patienten
mit einem Körpergewicht bis 180 kg.

**Wählen Sie für Ihre *Rhomb-Care*® Therm
den gewünschten Matratzenbezug:**

Rhomb-Care® Therm mit:



Rhomb-Care® Feinjersey
Farbe: hellblau



Rhomb-Care® Semy
Farbe: weiß



Rhomb-Care® Semy Plus
Farbe: blau



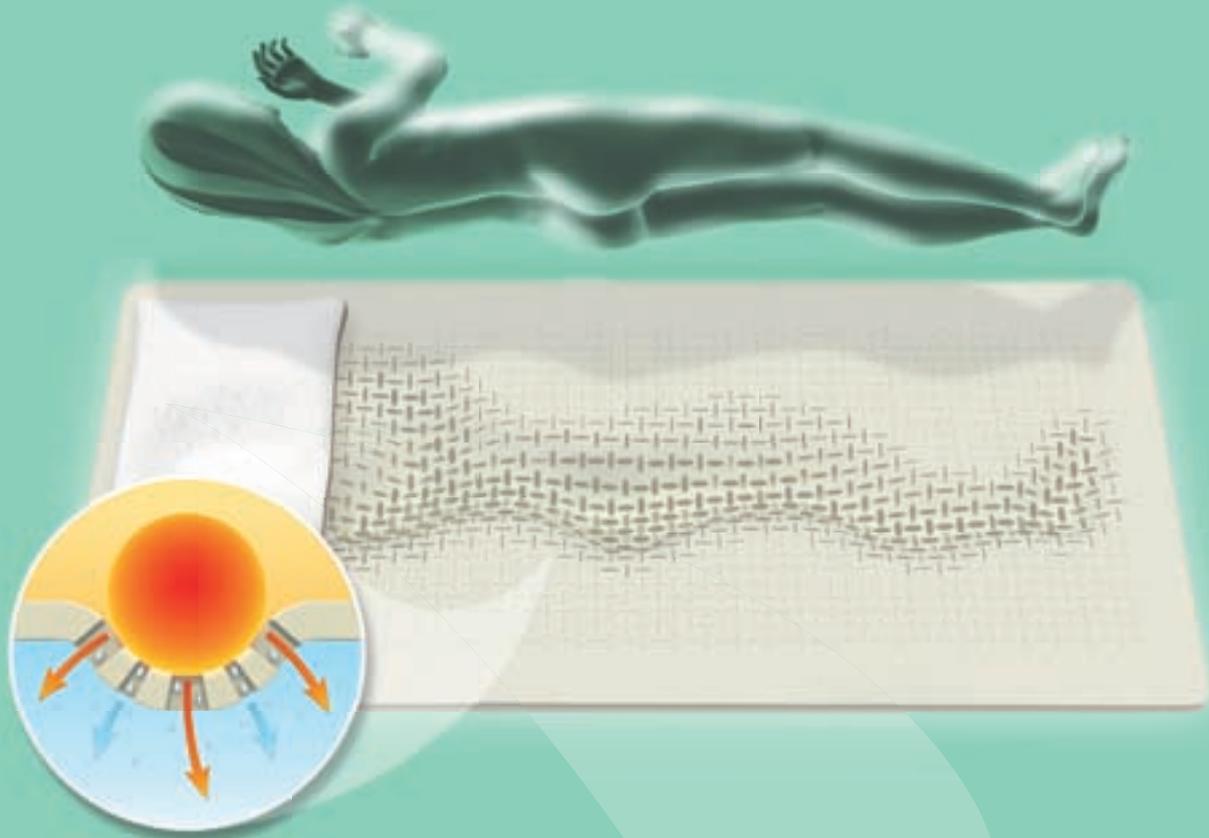
Rhomb-Care® Semy Plus EA
Farbe: blau-schwarz

Größe in cm	<i>Rhomb-Care</i> ® Feinjersey Farbe: hellblau	<i>Rhomb-Care</i> ® Semy Farbe: weiß	<i>Rhomb-Care</i> ® Semy Plus Farbe: blau	<i>Rhomb-Care</i> ® Semy Plus EA Farbe: blau-schwarz
90 x 200 x 12	13.648	13.948	13.748	13.248
100 x 200 x 12	13.651	13.951	13.751	13.251

Beschreibung der Bezüge siehe Rückseite

Punktgenau: *Rhombo-therm*®

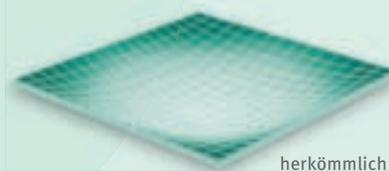
Rhombo-therm® ist ein temperatur- und feuchtigkeitsausgleichendes Material aus 100% Polyurethan. Die patentierte Stanztechnik gewährleistet eine einzigartige Punktelastizität mit hoher Rückstellkraft, eine weich modellierende Anpassung an die Körperkontur, großzügige durchgängige Luftzirkulation und enorme Langlebigkeit.



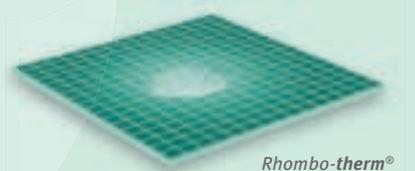
An schwereren Körperpartien entwickelt sich mehr Wärme als an anderen. Bei *Rhombo-therm*® weiten sich die Stanzungen mit zunehmender Druckbelastung und sorgen für einen intensiveren Wärmeaustausch als an weniger belasteten Stellen.

Die *Rhombo-therm*® Auflage reduziert den Auflagedruck des Körpers durch eine ausgezeichnete flächige Druckverteilung. Die Haut bleibt gut durchblutet, weil kein zu hoher Druck auf sie einwirkt. Der Kontakt zwischen der Oberfläche und dem aufliegenden Körper ist absolut bündig, sodass ein permanenter Wärme- und Feuchtigkeitsaustausch stattfinden kann, Kältebrücken treten nicht auf.

Punktelastizität im Vergleich:



herkömmlich



Rhombo-therm®

Rhombo-therm® löst die Oberflächenspannung auf und ist dadurch enorm punktelastisch.

Das Material wird mit einer Matratzenbasis kombiniert und in zwei Varianten angeboten:

- *Rhombo-therm*®: 4 cm hoch, hochwertiger Kaltschaum, Raumgewicht 55 kg/m (Stauchhärte 4.0 – eher fest)
- *Rhombo-therm*®soft: 6 cm hoch, hochwertiger Kaltschaum, Raumgewicht 55 kg/m (Stauchhärte 3.0 – eher weich)



Der richtige Bezug für alle Fälle

Unsere *Rhombio-Care® Therm* Matratzen sind variabel mit 4 verschiedenen Matratzenbezügen lieferbar. Die Materialien wurden mit Sorgfalt nach den speziellen Erfordernissen der Pflegepraxis ausgewählt.

Rhombio-Care® Prima Feinjerseybezug hellblau



- Strapazierfähiger Fein-Jersey-Bezug mit glatter Oberfläche
- Elastischer und anschmiegsamer Bezug
- Mit Sicherheitsnähten



elastisch kochwaschbar atmungsaktiv

Rhombio-Care® Semy Hygienebezug weiß



- Verbesserter Hygieneschutz/Wischdesinfektion
- 3-seitiger Reißverschluss für leichtes Einziehen



wasserdicht elastisch desinfizierbar kochwaschbar atmungsaktiv bakterien- und virendicht klimaregulierend

Rhombio-Care® Semy Plus Hygienebezug blau



- Verdeckter 3-seitiger Reißverschluss für leichteres Einziehen
- Verbesserter Hygieneschutz/Wischdesinfektion
- Idealer Bezug für Weichlagerungsmatratzen
- Schwer entflammbar



wasserdicht Hochelastisch desinfizierbar kochwaschbar atmungsaktiv bakterien- u. virendicht klimaregulierend schwer entflammbar

Rhombio-Care® Semy Plus EA Hygienebezug blau-schwarz



- Eigenschaften wie Semy Plus
- Bezug zusätzlich mit Evakuierungsausstattung



wasserdicht Hochelastisch desinfizierbar kochwaschbar atmungsaktiv bakterien- u. virendicht klimaregulierend schwer entflammbar

Body-Maß-Index berechnen:

BMI = $\frac{\text{Körpergewicht in kg}}{\text{Körpergröße in m} \times \text{Körpergröße in m}}$

Körpergröße in Meter	Körpergewicht in Kilogramm							
	50	60	70	80	90	100	110	120
1,50	22	27	31	36	40	44	49	53
1,55	21	25	29	33	37	42	46	50
1,60	20	23	27	31	35	39	43	47
1,65	18	22	26	29	33	37	40	44
1,70	17	21	24	28	31	35	38	42
1,75	16	20	23	26	29	33	36	39
1,80	15	19	22	25	28	31	34	37
1,85	15	18	20	23	26	29	32	35
1,90	14	17	19	22	25	28	30	33
1,95	13	16	18	21	24	26	29	32
2,00	13	15	18	20	23	25	28	30

BMI-Klassifizierung (nach DGE, Ernährungsbericht 1992)

- unter 18,5 Untergewicht
- 18,5 bis unter 25 Normalgewicht
- 25 bis unter 30 Präadipositas
- 30 bis unter 35 Adipositas Grad I
- 35 bis unter 40 Adipositas Grad II
- ab 40 Adipositas Grad III
(massive Adipositas)



Lück GmbH & Co.KG · 46395 Bocholt
Tel. +49 (0)2871 / 99 79-0 · FAX +49 (0)2871 / 99 79-10
www.rhombio-medical.de · info@rhombio-medical.de