

# SEAT@SUMMIT

## Sleeping Mats

*Een goede nachtrust is het begin van een geweldige dag!*



Ultralight		Ultralight INSULATED		Comfort light		Comfort light INSULATED		Comfort plus		Comfort plus INSULATED	
● ● ●		● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
Single Layer Design				Hybrid Layer Design				Dual Layer Design			



**Air Sprung Cells™** zijn onafhankelijke lucht kamers die precies het juist comfort geven aan je lichaam zonder dat de aangrenzende cellen veranderen. Ze zorgen voor een gelijke verdeling van de druk en een onovertroffen comfort.

**Dual layer** constructie gebruikt twee onafhankelijke hoge resolutie lagen voor betere verdeling van het lichaamsgewicht. The **Comfort Plus** range biedt het meest effectieve systeem om het hoogste comfort-niveau aan te geven. Met de **Finetune**-valve kunt u de druk van de bovenlaag zo aanpassen zodat deze zachter en comfortabeler aanvoelt.



**Multi-functioneel**, grote toevoer en snelle uitstroom maar ook een fijne afstel mogelijkheid voor optimaal comfort.

*Bij Sea to Summit was het de doelstelling een mat te ontwerpen die beter is dan de reeds verkrijgbare. 'Beter' is natuurlijk een heel subjectieve ambitie: We konden bijvoorbeeld de lichtste maken, of de meest compacte ooit geproduceerd, maar we zijn teruggekeerd naar de vraag waarom we eigenlijk een slaapmat meenemen. Op de eerste plaats om ons een betere nachtrust te geven. We zijn heel trots om te melden dat we waarschijnlijk de meest comfortabele slaapmatrassen hebben die u maar wensen kan. . .*

*Slaap lekker!*

### Air Sprung Cells™

Air Sprung Cells is de belangrijkste technologie van onze slaapmatten collectie en is de reden waarom je veel beter slaapt op een Sea to Summit Slaapmat. In tegenstelling tot de gewone tussenschotconstructie, Sea to Summit slaapmatten zijn gemaakt door gebruikmaking van een punt-las patroon om een groot oppervlak te creëren van luchtcellen die met elkaar in verbinding staan.

“Air Sprung Cells” Ze werken eigenlijk hetzelfde als een pocket matras. Iedere cel kan dan onafhankelijk naar de vorm van je lichaam veranderen, waardoor het zachter en veel comfortabeler aanvoelt en de druk veel beter kan worden verdeeld.

### Ultra light series - Single layer ontwerp



De Ultra Light collectie heeft een enkele laag van medium resolutie cellen om u de lichtste en kleinste pak-volume matras te geven zonder in te leveren op het Sea to Summit Air Sprung Cells comfort.

### Comfort light series - Hybrid layer ontwerp



De Comfort Light range biedt u een dubbele laag constructie in het torsogedeelte voor maximaal comfort en isolatie en een enkele laag in het hoofd en been gedeelte waar het minder van belang is.

### Comfort plus series - Dual layer ontwerp



Dual layer constructie gebruikt twee onafhankelijke hoge resolutie lagen die het lichaamsgewicht beter verdelen over meerdere cellen. De twee lagen bieden meer isolatie en veerkracht en geven hierdoor meer comfort aan het lichaam.

De Comfort Plus range biedt het meest effectieve systeem om het hoogste comfortniveau te geven aan een slaapmat vandaag de dag. Als u in een oneven of hobbelige omgeving bent dan kunt u de bodemlaag van de matras hard opblazen tot een vrij hoge druk als barrière. De bovenlaag kunt u instellen met de “Finetune valve” een regelklep naar een lagere druk waardoor het zachter aanvoelt en meer ligcomfort.

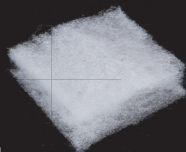
Het Dual Layer design geeft ook een mate van zekerheid. Als er in de onderlaag een lek zou komen heeft u te allen tijde nog de andere laag in de matras om verder te kunnen slapen.



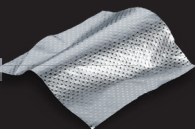
## Thermische isolatie technologie



THERMOLITE® isolatie, ontwikkeld voor ultiem gebruik is gemaakt van speciaal ontwikkelde vezels om een hoge CLO waarde te creëren met een zeer laag gewicht. Thermolite HL 1 is een opblaasbare isolatie met een fiberfill constructie gemaakt van een unieke 3D holle kern en massieve kern vezelvulling die fantastisch lichtgewicht warmte en degelijkheid biedt. De THERMOLITE isolatie blaast zich op in de Air Sprung Cells om warmteverlies tegen te gaan van het lichaam op de koude ondergrond.



Exkin Platinum® is een lichtgewicht, niet geweven stof dat een gemetalliseerde laag heeft aan het oppervlak. Exkin platinum thermal technology reflecteert warmte stralingsverlies terug naar de gebruiker.



## 40D Nylon face materiaal

We hebben de 40D nylon face stof ontwikkeld om de balans te zoeken tussen gewicht en duurzaamheid. Aan de binnenkant hebben we een fel witte TPU aangebracht om het materiaal luchtdicht te maken en te kunnen lassen. Op de buitenkant brachten we een dunne PU coating aan om de gladheid van het oppervlak te verminderen, te versterken tegen scherpe voorwerpen en het repareren te vergemakkelijken door middel van zelfklevende plakkers.

## 20D Nylon internal materiaal

Ook hebben we een lichtgewicht versie ontwikkeld van 20D nylon met TPU op beide oppervlakken gelamineerd voor een beter dubbelzijdig lasbaar materiaal. Dit wordt gebruikt bij de fabricage van onze dubbel-laagse offset Air Sprung Cell matten.

## Multi-functioneel ventiel

Om het opblazen en laten leeglopen heeft Sea to Summit een multi functioneel ventiel ontwikkeld. Het ventiel integreert een inlaatopening met een ventiel wat luchtuitstroom voorkomt voordat je het ventiel afsluit. Tevens zit er een fijne afstelbaarheid in om de juiste hoeveelheid lucht te regelen in één compact zeer dun geheel. De opblaas- en luchtuitstroom trek doppen zijn makkelijk door kleurcode te herkennen.



dicht-compact en laag profiel



opblazen door een "one-way"



Druk op de oranje knop om te ontluften voor uw eigen comfort



Snel ontluftingsventiel

## Extrusion TPU laminatie

Onze TPU coating is toegevoegd aan een proces uit de medische en luchtvaartindustrie. Extrusion Laminatie is meer duurzaam, consistent en stelt ons in staat om ons eigen TPU recept te gebruiken. Het is absoluut beter dan het rol op rol lagen systeem in alle andere outdoor producten wat kan leiden tot lagenscheiding in het materiaal.

We hebben ook een anti microben behandeling geïntroduceerd in het TPU om schimmel- en bacterievorming tegen te gaan in de matras. We hebben twee superieure oppompmogelijkheden, de luchtstroom en de jetstroom via een pomp. De anti - micro behandeling is er voor bedoeld dat je ultralicht onderweg kan gaan zonder pomp en de mat kan opblazen met je adem.



## Stuff sacks en reparatie kits

Alle Sea to Summit slaapmatten worden geleverd met een kwaliteits opbergzak exact op maat van de mat. Er wordt ook een kleine reparatiekit bijgeleverd bestaande uit zes zelfklevende plakkers voor het snel repareren van lekkages in het veld en een paar reserve one-way siliconen luchtkleppen.

# Ultralight



NATIONAL GEOGRAPHIC  
ADVENTURE

5 cm | 2 in

equivalent  
**R-value 0.7**



Small

**Lengte x breedte:**  
168 x 55 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø7.5 x 17 cm

**Gewicht** 325g  
**no. Air Sprung Cells:** 174

Regular

**Lengte x breedte:**  
183 x 55 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø7.5 x 17 cm

**Gewicht** 355g  
**no. Air Sprung Cells:** 181

Large

**Lengte x breedte:**  
198 x 64 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø7.5 x 20 cm

**Gewicht** 455g  
**no. Air Sprung Cells:** 225

Single layer technology Geconstueerd met een enkele laag van medium resolutie cellen voor een minimaal formaat en gewicht.

Air Sprung Cell™

40D Ripstop Nylon

Dot weld

inside mat: white TPU with antimicrobial treatment

181  
independent  
sprung cells™



# Ultralight

INSULATED

**SEAT@SUMMIT**  
Sleeping Mats



5 cm | 2 in

equivalent  
**R-value 3.3**

**Exkin® PLATINUM**

**THERMOLITE®**

antimicrobioy  
**tpü**



## Small

**Lengte x breedte:**  
168 x 55 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø10 x 23 cm

**Gewicht:** 410g

**no. Air Sprung Cells:** 174

## Regular

**Lengte x breedte:**  
183 x 55 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø10 x 23 cm

**Gewicht:** 440g

**no. Air Sprung Cells:** 181

## Large

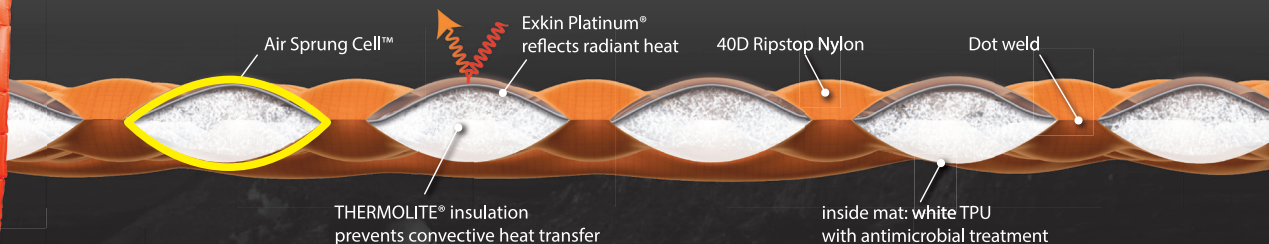
**Lengte x breedte:**  
198 x 64 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø10 x 26 cm

**Gewicht:** 540g

**no. Air Sprung Cells:** 225

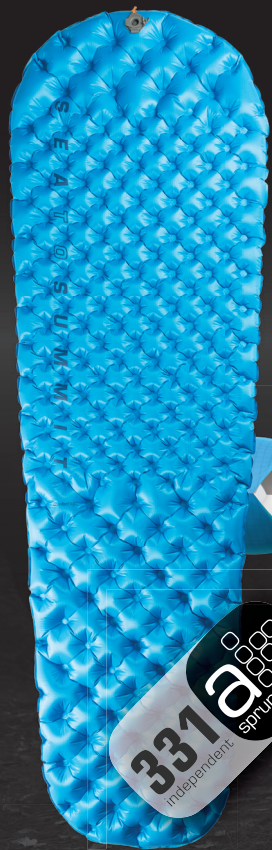
Single layer technology with Exkin Platinum® & THERMOLITE® insulation  
Voorzien van een enkele laag medium resolutie cellen.



**181**  
independent.  
sprung cells™



# Comfort light



6.3 cm | 2.5 in

equivalent  
**R-value 1**



## Small

**Lengte x breedte:**  
168 x 55 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø8.5 x 17 cm

**Gewicht:** 430g  
**no. Air Sprung Cells:** 324

## Regular

**Lengte x breedte:**  
184 x 55 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø8.5 x 17 cm

**Gewicht:** 460g  
**no. Air Sprung Cells:** 331

## Large

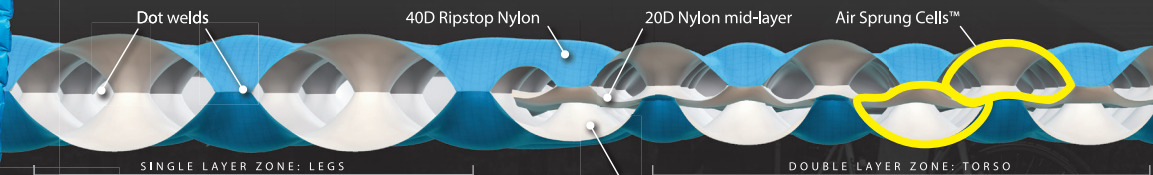
**Lengte x breedte:**  
201 x 64 cm

**Opgerolde afmeting:**  
ø8.5 x 20 cm

**Gewicht:** 575g  
**no. Air Sprung Cells:** 396



**Hybrid layer technology** dubbele laag cellen ter hoogte van de torso voor verhoogt comfort. Enkele laag cellen bij hoofd en benen voor gewichtsreductie.



inside mat: white TPU with antimicrobial treatment

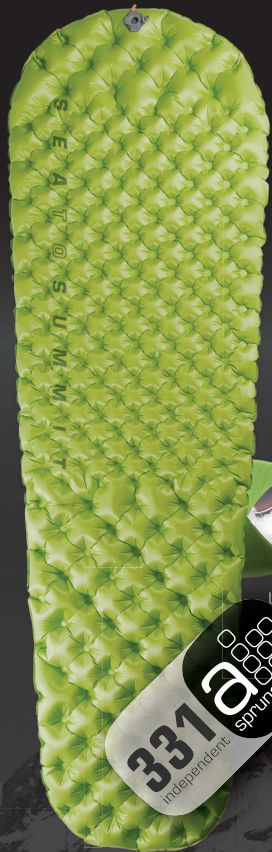




# Comfort light

INSULATED

**SEAT@SUMMIT**  
Sleeping Mats



6.3 cm | 2.5 in  
equivalent  
**R-value 4.2**



**Small**  
Lengte x breedte:  
168 x 55 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø11 x 23 cm  
Gewicht: 550g  
no. Air Sprung Cells: 324

**Regular**  
Lengte x breedte:  
184 x 55 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø11 x 23 cm  
Gewicht: 580g  
no. Air Sprung Cells: 331

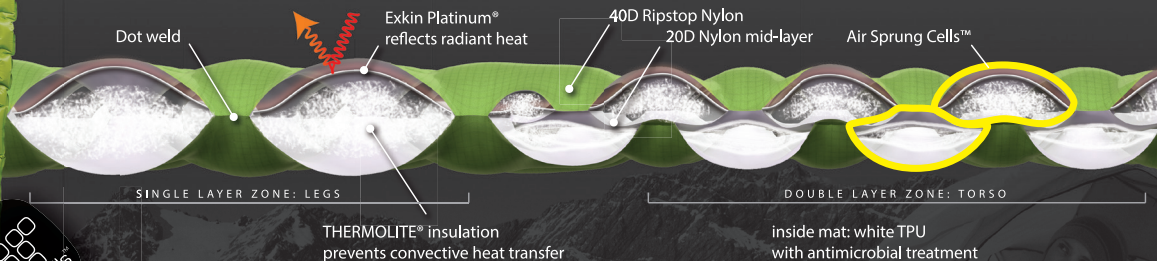
**Large**  
Lengte x breedte:  
201 x 64 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø11 x 26 cm  
Gewicht: 695g  
no. Air Sprung Cells: 396

**Exkin** PLATINUM

antimicrobial  
**tpü**

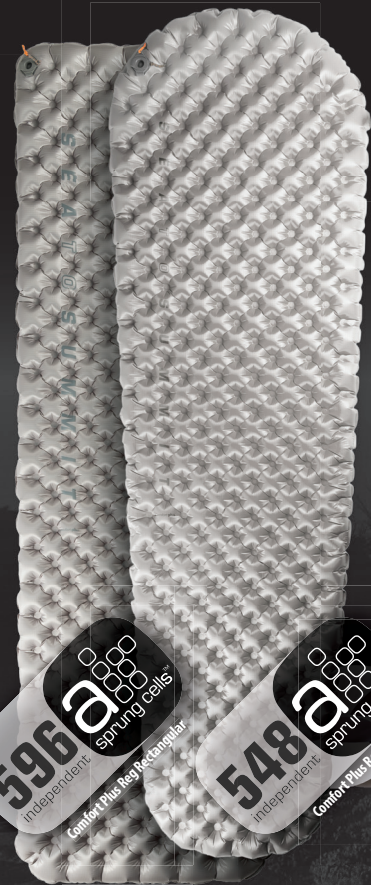
**THERMOLITE**

**Hybrid layer Technology met Exkin Platinum & Thermolite isolatie** Dubbele laag cellen in het rug gedeelte met hoge resolutie cellen voor meer comfort en een enkele laag cellen in het hoofd- en beengedeelte voor gereduceerd gewicht.



**331a**  
independent  
sprung cells™

# Comfort plus



6.3 cm | 2.5 in

equivalent  
R-value 2.5



## Small

Lengte x breedte:  
168 x 55 cm

Opgerolde afmeting:

ø10 x 17 cm

Gewicht: 540g

no. Air Sprung Cells: 514

## Regular

Lengte x breedte:  
183 x 55 cm

Opgerolde afmeting:

ø10 x 17 cm

Gewicht: 595g

no. Air Sprung Cells: 548

## Large

Lengte x breedte:  
201 x 64 cm

Opgerolde afmeting:

ø10 x 20 cm

Gewicht: 760g

no. Air Sprung Cells: 696



## Regular Rectangular

Lengte x breedte:  
183 x 56 cm

Opgerolde afmeting:

ø10 x 17 cm

Gewicht: 685g

no. Air Sprung Cells: 596

## Large Rectangular

Lengte x breedte:  
203 x 65 cm

Opgerolde afmeting:

ø10 x 17 cm

Gewicht: 875g

no. Air Sprung Cells: 788

**Double layer technology** Dubbele laag met hoge resolutie cellen die afzonderlijk van elkaar kunnen worden gevuld. Blaas de toplaag op tot uw persoonlijke voorkeur en comfort terwijl de onderlaag hard opgepompt blijft voor bescherming op ruw terrein. Onafhankelijke kamers zorgen ervoor dat de matras blijft werken zelfs als één van de lagen lek is.

Air Sprung Cells™

40D Ripstop Nylon

20D Nylon mid-layer

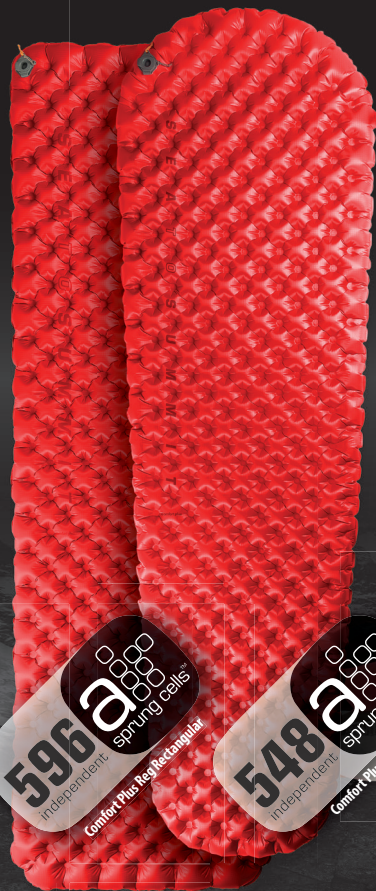
Dot welds

inside mat: white TPU with antimicrobial treatment



# Comfort plus

INSULATED



6.3 cm | 2.5 in

equivalent  
R-value **5**

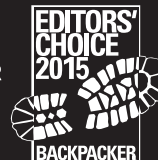
Exkin® PLATINUM

THERMOLITE®

antimicrobial  
tpü



ISPO AWARD  
GOLD WINNER  
2015/2016



SEAT@SUMMIT  
Sleeping Mats



**Small**  
Lengte x breedte:  
168 x 55 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø12 x 23 cm  
Gewicht: 670g  
no. Air Sprung Cells: 514



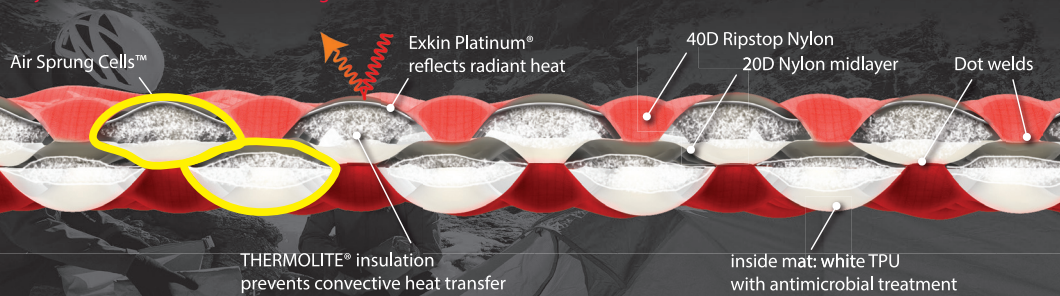
**Regular**  
Lengte x breedte:  
183x 55 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø12 x 23 cm  
Gewicht: 725g  
no. Air Sprung Cells: 548

**Regular Rectangular**  
Lengte x breedte:  
183x 56 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø12 x 23 cm  
Gewicht: 825g  
no. Air Sprung Cells: 596

**Large**  
Lengte x breedte:  
201 x 64 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø12 x 26 cm  
Gewicht: 890g  
no. Air Sprung Cells: 696

**Large Rectangular**  
Lengte x breedte:  
203 x 65 cm  
Opgerolde afmeting:  
ø12 x 26 cm  
Gewicht: 1015g  
no. Air Sprung Cells: 788

**Dual layer Technology met Exkin Platinum & THERMOLITE Isolatie** Dubbele laag met hoge resolutie cellen die afzonderlijk van elkaar kunnen worden gevuld. Blaas de toplaag op tot uw persoonlijke voorkeur en comfort terwijl de onderlaag hard opgepompt blijft voor bescherming op ruw terrein. Onafhankelijke kamers zorgen ervoor dat de matras blijft werken zelfs als één van de lagen lek is.



596  
independent  
Comfort Plus Reg Rectangular  
Air Sprung Cells™

548  
independent  
Comfort Plus Regular  
Air Sprung Cells™

# Accessoires

jet stream  
PUMPSACK



## Jet Stream Pump Sack

30 D ULTRA-Sil

De Jet Stream is onze efficiënte slaapmatras pomp, die lijkt op een stofzak. De pomp werkt als een trekzak of harmonica. Meerdere "one-way" luchtinlaten blazen de pomp heel snel op. In de neerwaartse beweging wordt de opgenomen lucht uitgestoten in de matras door het centrale luchtventiel. Iedere pompbeweging geeft u meer lucht dan een long vol met lucht zonder dat de gebruiker duizelig wordt of dat er vocht in de matras komt. De Jet Stream bergt heel klein en plat op en kan gebruikt worden als een bagagezak voor uw slaapmatras of ander materiaal.

- Lichtgewicht TPU basis met vingerlusjes om de pomp onder de matras te bevestigen
- Roltopsluiting kan worden gebruikt als een handstrap
- "One-Way" lucht inlaatpoorten rond het centrum van het luchtinlaatventiel
- Gemaakt van 30D Ultra-Sil

air stream  
PUMPSACK



## Air Stream Dry Sack

15 D ULTRA-Sil

De Air Stream is onze "big volume" slaapmatras pomp, gebaseerd op onze 35L Ultra-sil Nano dry sack, toegevoegd met een ventiel en voetlus. Gebruikmakend van het Venturi effect kan de 35L luchtstroom in een mum worden gerealiseerd. Twee tot drie pompbewegingen zijn genoeg om de Summit slaapmatten te vullen, dat betekent dat je heel snel klaar bent met minimale condensvorming in je mat of duizeligheid door van het opblazen van je mat. De Air Stream kan worden gebruikt als een 35L droge zak of ultralichte opbergmogelijkheid.

- blaast de meeste slaapmatten op in twee tot drie adembewegingen
- Ovaal ontwerp
- Volledig gelaste naden en gelast ventiel
- Gemaakt van lichtgewicht 15D UltraSil®





## Air Chair

Summit Sleeping Mats maken niet alleen comfortabele bedden, ze maken ook een geweldige leunstoel in de vorm van de "Air Chair". De "Air Chair" is er in grootte en doorsnee om te passen bij iedere matras in onze collectie.

Hybride constructie stoel kit verandert uw Sea to Summit slaapmat eenvoudig in een comfortabele kampstoel.

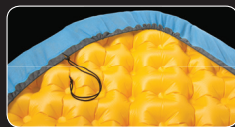
- Degelijke 70D basis met 2000mm waterkolom beschermt uw mat tegen ruwe en natte ondergrond
- Achter paneel en strapankernaden genaaid met hoge druk slijtvast Ultra Sil materiaal
- Lichtgewicht design door extra kleine panelen, bandjes en gespen
- Elastische hoekplaat houdt de mat beschermd aan de zijkanten
- Gewone Air Chair past op de kleine en gewone Sea to Summit matten
- Grote Air Chair past op de grote Sea to Summit matten



## Coolmax® Fitted Sheet

Onze Coolmax fitted matten zorgen ervoor dat je direct in slaap valt op je slaapmatras in een warme omgeving zonder dat zweterige gevoel.

- Houdt vocht tegen voor een meer comfortabele nachtrust
- Twee trekkoorden aan ieder eind om vast mee te maken aan een luchtmatras
- Wasmachine veilig en sneldrogend
- Verkrijgbaar in twee maten voor alle Sea to Summit slaapmatten



Twee trekkoorden zodat het strak om de mat blijft zitten.



## Coupler Kit

Ideaal voor stelletjes; de Coupler kit is een kleine aanpassing maar maakt een enorm verschil voor slaapmatgebruikers die lekker dicht bij elkaar willen liggen. Kan worden gebruikt bij iedere combinatie Sea to Summit slaapmatten.

## Reparatie Kit

Het simpele trek en plak Sea to Summit slaapmat reparatieset is speciaal samengesteld voor een snelle reparatie en een veilige verbinding met ons slaapmat oppervlakmateriaal.

- 4 cm ronde grijze plakkers
- 4 cm vierkante plakkers
- Twee reserve siliconen one-way ventieflossen





# SEAT@SUMMIT Sleeping Mats



**Technolyt**<sup>®</sup>  
superior gear. great experience.

Technolyt.nl

T: +31 (0) 75 - 647 45 47 E: info@technolyt.nl



ISPO AWARD  
GOLD WINNER  
2015/2016



Award Winning Design