

## Resistenza alla macerazione

La macerazione cutanea, data dalla presenza di umidità, porta ad una minor tollerabilità alla pressione e può determinare, in caso di sfregamento, la rottura delle pelle.

Il nido d'ape Stimulite è perforato proprio per garantire una circolazione d'aria totale che permette l'evaporazione dell'umidità in eccesso.

Una fodera traspirante migliora il sistema assicurando una gradevole sensazione di asciutto. Sia il cuscino sia la fodera sono completamente lavabili anche in lavatrice, e possono essere asciugati con sistema ad aria calda (max. 40°). Facile quindi mantenere una buona igiene personale



Circolazione d'aria ed evaporazione dell'umidità

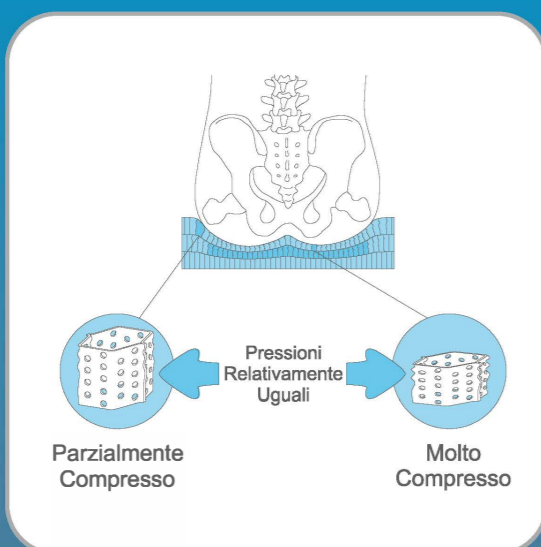
Sistema completo di ventilazione

## Riduzione della resistenza "al taglio"

La rigidità orizzontale del materiale del cuscino influenza sia la resistenza allo sfregamento che la stabilità. Troppa rigidità aumenta i pericoli dello "strappo" cutaneo mentre troppa leggerezza non favorisce la stabilità.

Il cuscino Stimulite, con tre strati differenziati, assicura la più bassa resistenza nello strato superiore riducendo al minimo le forze di taglio concentrate sulla pelle.

I due strati inferiori aumentano la resistenza dando la sensazione di ottima stabilità. La fodera elastica del cuscino lavora assieme alle celle per disperdere le forze alle quali la pelle è sottoposta.



Pressione di carico uniforme

## Grande sollievo

La struttura a nido d'ape mantiene una pressione da carico pressoché uniforme. Infatti, comprimendo il materiale dal 10% al 50% possiamo rilevare una pressione pressoché identica. Stimulite cushion scarica la pressione allontanandola dai punti a rischio.

Le protuberanze ossee, affondando, avvertono la stessa pressione nelle zone circostanti. Confrontata con altri prodotti sul mercato, la struttura multistrato del cuscino, importantissima per l'adattamento interno e la stabilità, permette la distribuzione del carico su un'area molto più ampia, assicurando, così, la riduzione delle pressioni.



Minimo Sfregamento dei Tessuti

Forze laterali disperse

## TECHNOLOGY YOU CAN GET COMFORTABLE WITH™

Made in U.S.A. ©2010 Supracor, Inc. All rights reserved. Supracor's products are covered under one or more of the following U.S. and corresponding foreign patents, as well as pending applications filed in the U.S. and abroad: 5,110,653; 5,122,405; 5,137,769; 5,180,619; 5,203,607; 5,289,878; 5,375,305; 5,403,642; 5,427,566; 5,444,881; 5,496,610; 5,509,484; 5,534,343; 5,617,595; 5,701,621; 5,756,182; 5,840,397; 5,840,400; 6,415,583; 7,376,996. Supracor, Stimulite, Total Pressure Management, Discover How Our Cells Work For Your Cells, Corbee, Cool Grip and Technology You Can Get Comfortable With are registered trademarks and Slimline and Wellness are trademarks of Supracor, Inc.

## Importato e distribuito da:

**Rehateam s.r.l.**  
Vicolo Negrelli 5- 31038 Castagnole di Paese (TV) - ITALY  
Tel. +39 0422 484657

info\_it@permobil.com | www.rehateamprogeo.com

Prodotto in conformità alle normative CE

[www.rehateamprogeo.com](http://www.rehateamprogeo.com)

stampato ottobre 2015



# Stimulite®

Cuscini antidecubito / posturali a nido d'ape

## Stimulite... la superficie di supporto intelligente

Il rivoluzionario sistema a nido d'ape Stimulite Supracor sta velocemente sostituendo i materiali convenzionali quali schiume e gel, utilizzati per i cuscini nelle diverse applicazioni: dalle sedie per ufficio fino all'applicazione aerospaziale.

Composto di uretano termoplastico, flessibile ed elastico, completamente atossico, sicuro per l'ambiente, il sistema Stimulite a nido d'ape, grazie alla sua forma morbida e flessibile ed alla struttura a bassissima memoria, è in grado di garantire massima leggerezza e ottimale distribuzione di carico.

La struttura stratificata del cuscino, ognuna composta con celle di differente resistenza (a partire da 35 mmHg ca.), consentono l'allontanamento dei picchi di carico. Infatti, ogni cella possiede un massimo di resistenza oltre la quale crolla senza nessuna possibilità di restituire forza, delegando, così, alle celle circostanti l'onere di sostenere i carichi. Ecco perché si parla di allontanamento dei picchi di carico e di distribuzione ottimale.

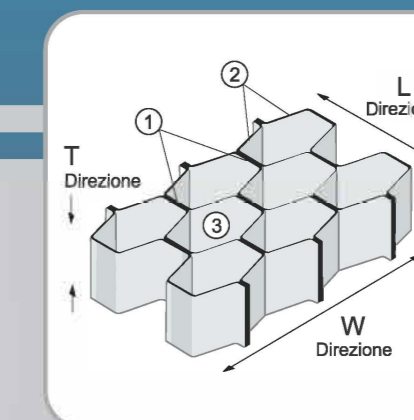
Ogni paziente disegnerà il suo personale shape: le protuberanze ossee del paziente, affondando nel materiale, non avvertiranno forze di risposta e andranno a disegnare perfettamente le superfici (fosse) di carico, estremamente utili alla stabilità del soggetto.

Un sistema di ventilazione unico, fatto di micro forature presenti in ogni singola cella che permettono all'aria di circolare sia orizzontalmente sia verticalmente, creando in questo modo, un microclima ideale per l'eliminazione dell'umidità in eccesso.

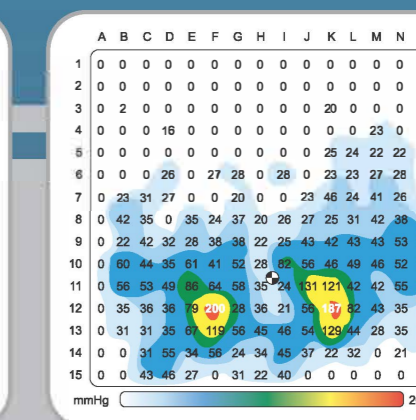
La storia di STIMULITE non richiede ulteriori riconoscimenti. In ambito medicale, su pazienti allettati o in carrozzina, si è dimostrato un sistema ottimo nella prevenzione e cura delle piaghe da decubito.

Dal 1994 l'azienda registra il marchio "Total Pressure Management", quale identificazione di un insieme ordinato di elementi che mirano all'eliminazione di ogni causa di insorgenza di piaghe: pressione (carichi), forze di taglio (spostamenti sul piano orizzontale), calore e umidità (ventilazione).

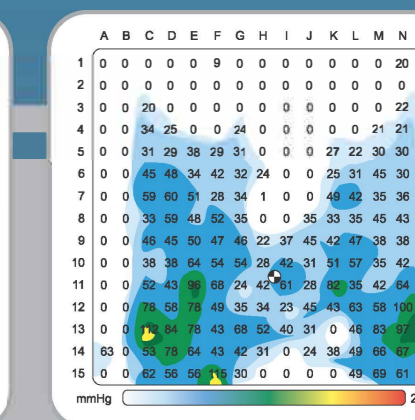
STIMULITE offre un sicuro e provato beneficio in caso di prolungate sedute. Se usato su carrozzine, ad ogni sollecitazione del terreno corrisponde un micro massaggio cutaneo dovuto alle coroncine delle celle superiori. Quindi, a livello cutaneo, stimola una azione arteriosa micro capillare, con conseguente richiamo di sangue e migliore ossigenazione dei tessuti.



Geometria nido d'ape di derivazione aerospaziale



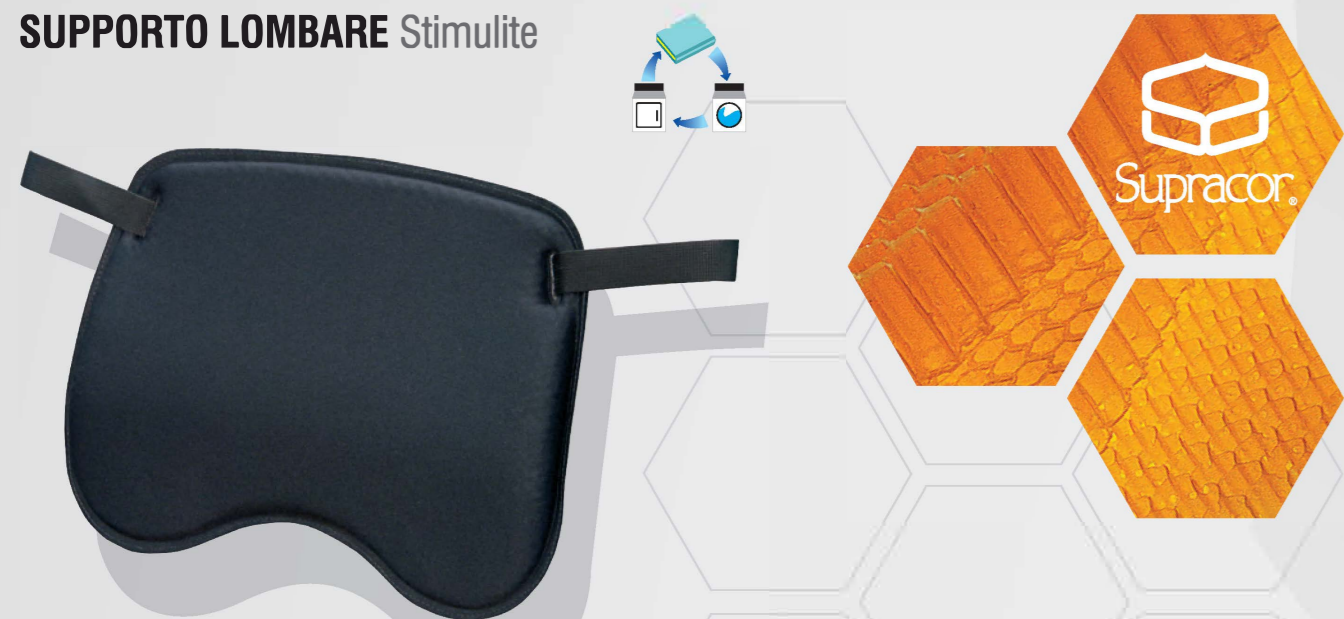
Persona di 100 kg su un Cuscino di schiuma



Persona di 100 kg su un Cuscino Stimulite



## SUPPORTO LOMBARE Stimulite



Il supporto lombare Stimulite assicura un effettivo supporto adattandosi perfettamente alla struttura fisica di ogni soggetto. Sia che lo si usi su una carrozzina, sia su una sedia o in macchina, il supporto lombare Stimulite permette di migliorare la postura mantenendo la schiena fresca ed asciutta.

- **Misura unica** : 37x27

## SCHIENALE TENSIONABILE Stimulite

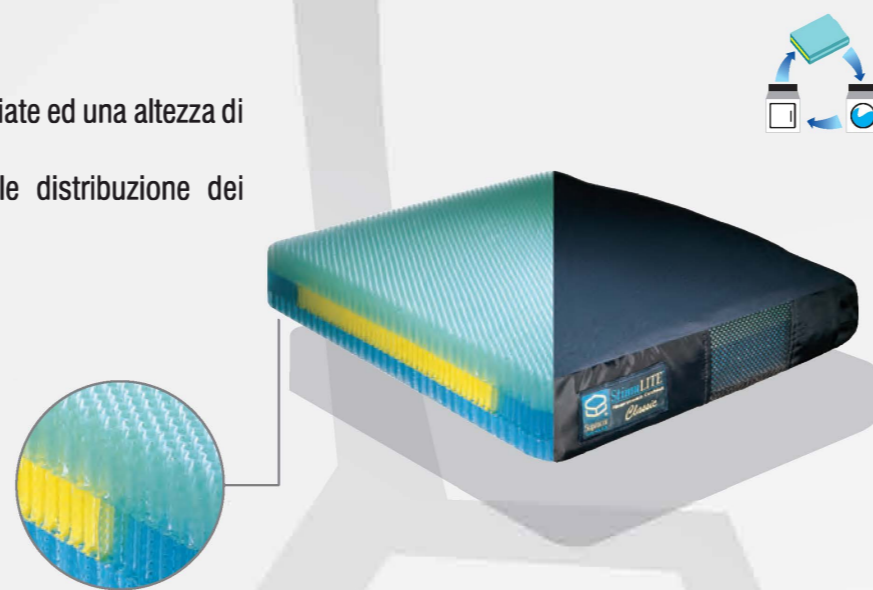


Lo schienale tensionabile Stimulite con imbottitura a nido d'ape garantisce la circolazione dell'aria nonché l'evaporazione del sudore ed allo stesso tempo ottimizza la distribuzione delle pressioni per un eccellente confort e stabilità. Gli strap in Velcro tensionabili rendono lo schienale adattabile alle varie problematiche dell'utente, quindi cifosi o inclinazione pelvica posteriore. Imbottitura a nido d'ape e fodera removibile traspirante sono lavabili in lavatrice.

● <b>Misure</b>	
Schienale	Larghezza Carrozzina
<b>1416</b> (36x41)	da 34 a 38
<b>1616</b> (41x41)	da 39 a 43
<b>1816</b> (46x41)	da 44 a 48
<b>2016</b> (51x41)	da 49 a 54

## Cuscino Stimulite CLASSIC

Cuscino a tre strati con densità differenziate ed una altezza di circa 7 cm. Offre una buona postura e un'ottimale distribuzione dei carichi.



- **Misure** : 36x41 38x38 38x41 41x41 41x46 46x41 46x46 cm
- **Spessore** : 7 cm

## Cuscino Stimulite ANATOMICO (Contoured)

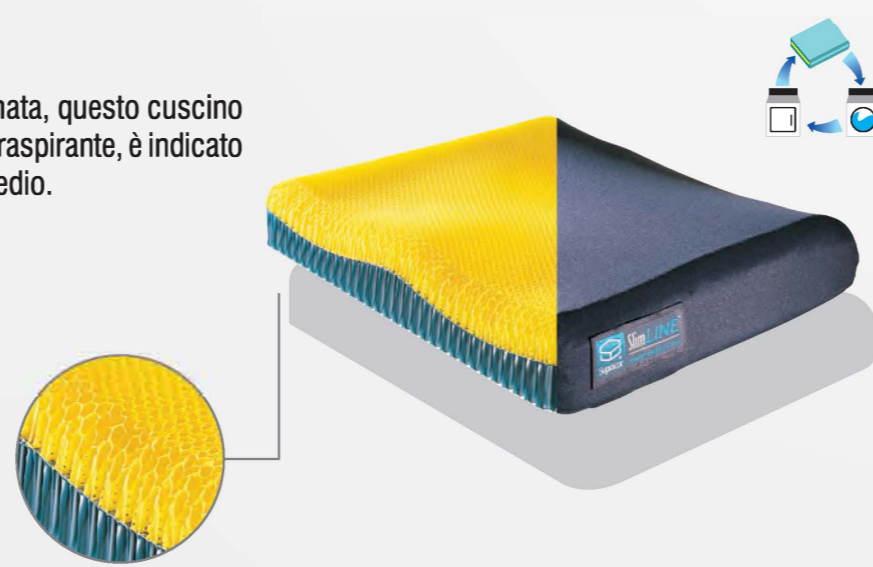
Questo cuscino si differenzia per la sua forma anatomica, ideale per coloro che necessitano di un alto livello di controllo della pressione nonché di una corretta posizione del corpo. Il piatto posteriore utilizza un punto dolce di materiale soffice che contiene l'ischio ed il coccige aiutando a prevenire il dondolio laterale.



- **Misure** : 36x41 38x38 38x41 41x41 41x46 46x41 46x46 cm
- **Spessore** : 9 cm  
(9 cm medio - zona ischiatica 5 cm)

## Cuscino Stimulite SLIMLINE

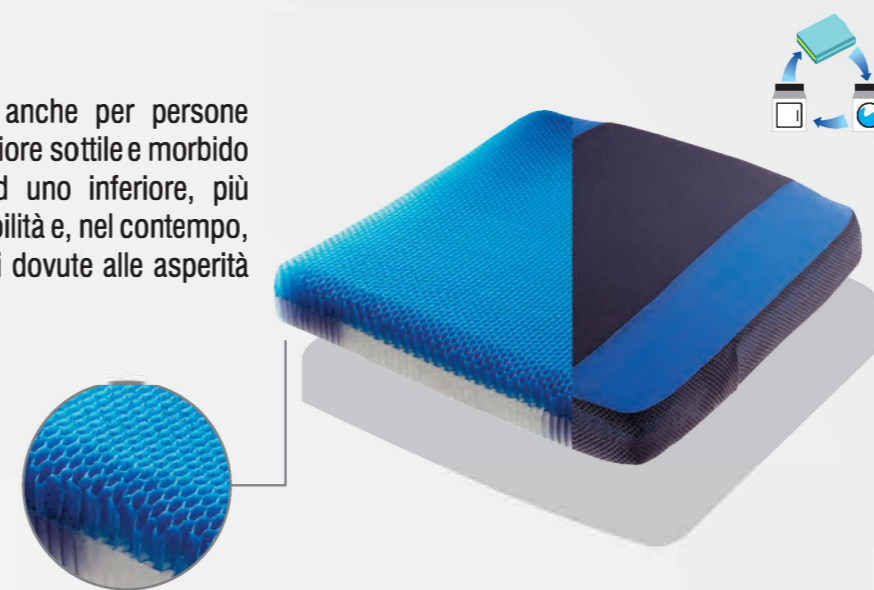
Dotato di una forma leggermente sagomata, questo cuscino confortevole, leggero e completamente traspirante, è indicato per persone con un rischio di decubito medio.



- **Misure** : 36x41 38x38 38x41 41x41 41x46 46x41 46x46 51x46 51x51 cm
- **Spessore** : 7 cm  
(7 cm medio - zona ischiatica 5 cm)

## Cuscino Stimulite SPORT

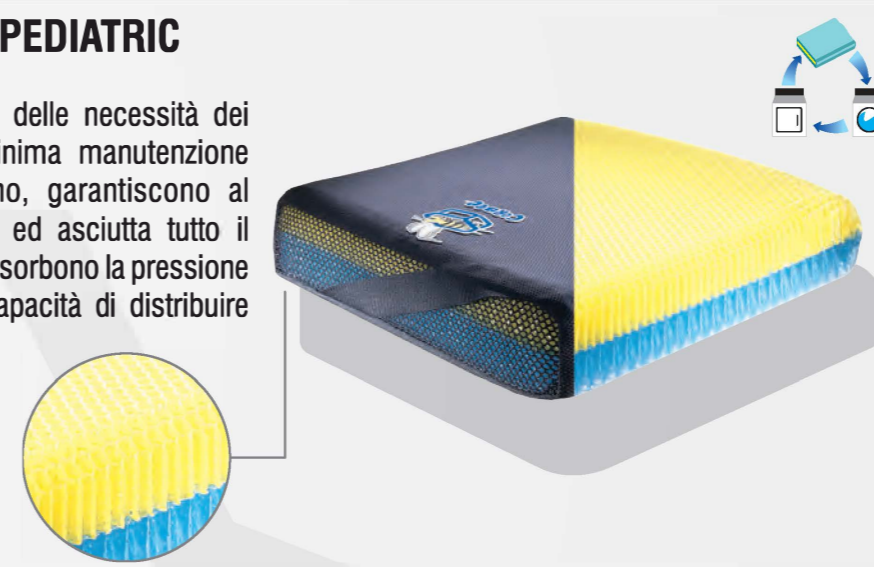
Studiato per lo sport, è consigliato anche per persone particolarmente attive. Uno strato superiore sottile e morbido di materiale a nido d'ape è unito ad uno inferiore, più resistente, capace di dare maggiore stabilità e, nel contempo, ammortizzare le eventuali sollecitazioni dovute alle asperità del terreno.



- **Misure** : 36x41 38x38 38x41 41x41 41x46 46x41 46x46 cm
- **Spessore** : 5 cm

## Cuscino Stimulite CORBEE® PEDIATRIC

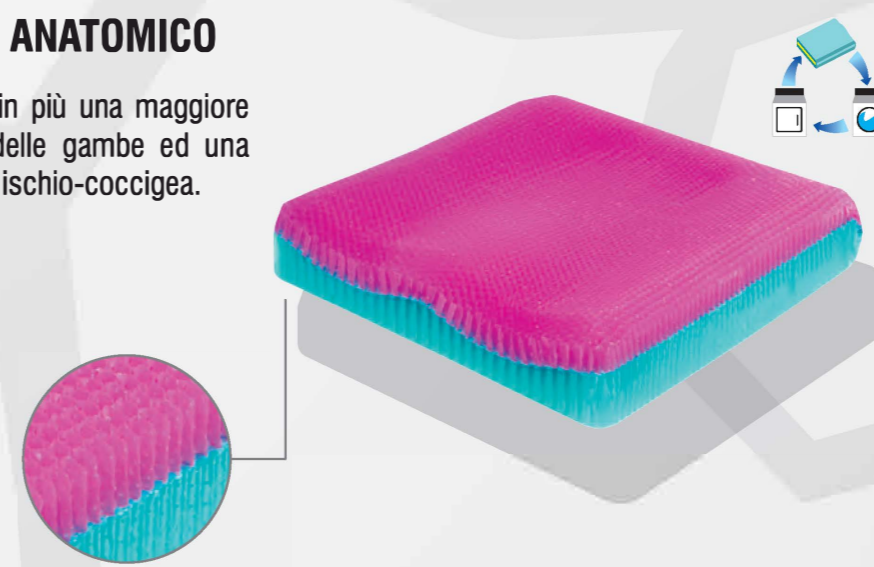
E' stato disegnato tenendo conto sia delle necessità dei bambini sia dei loro genitori. La minima manutenzione richiesta e la leggerezza del cuscino, garantiscono al bambino una seduta comoda, fresca ed asciutta tutto il giorno. Gli strati morbidi di nido d'ape assorbono la pressione del corpo grazie alla loro esclusiva capacità di distribuire uniformemente il peso.



- **Misure** : 25x25 30x30 36x36 cm
- **Spessore** : 5 cm

## Cuscino Stimulite PEDIATRIC ANATOMICO

Rispetto al modello Corbee, assicura in più una maggiore stabilità, un miglior posizionamento delle gambe ed una migliore distribuzione dei pesi nella zona ischio-coccigea.



- **Misure** : 25x25 30x30 36x36 cm
- **Spessore** : 6 cm  
(6 cm medio - zona ischiatica 5 cm)

## Cuscino Stimulite SILVER

Particolarmente consigliato per la persona anziana o per un'utenza a basso rischio di decubito. Due strati di nido d'ape con un'altezza totale di 3.5 cm, offrono una buona stabilità. Non necessita di nessuna manutenzione e conserva una particolare facilità di lavaggio.



- **Misure** : 41x41 41x46 46x41 46x46 cm
- **Spessore** : 3.5 cm

## FOGLI Stimulite

I fogli Stimulite, grazie alle caratteristiche uniche di traspirabilità, distribuzione del peso, comfort e per il peso molto leggero, sono ideali per i seguenti utilizzi:

- costruzione personalizzata di cuscini per auto, carrozzine e protezioni per lo sport
- imbottiture interne di gusci posturali
- inserti su misura per correzioni posture e per evitare rischi di decubito derivanti da pressioni di parti a contatto

### ● SBS-3

**Misura Foglio**  
Larg.60 x Lung.60 cm H.15 mm

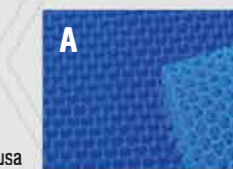
Lato A struttura aperta / Lato B struttura chiusa



### ● SBS-4

**Misura Foglio**  
Larg.60 x Lung.60 cm H.17 mm

Lato A struttura aperta / Lato B struttura chiusa



### ● SBS-6

Sistema a 2 strati  
**Misura Foglio**  
Larg.60 x Lung.60 cm H.25 mm

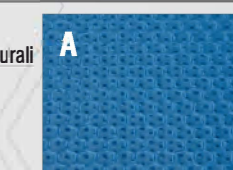
Lato A struttura aperta / Lato B struttura chiusa



### ● SBS-7

Foglio più rigido ideale per correzioni posturali  
**Misura Foglio**  
Larg.60 x Lung.60 cm H.20 mm

Lato A e B struttura chiusa



## MODULI POSTURALI PREDISPOSTI

Il cuscino Stimulite prevede, come opzione, alcuni elementi posturali predisposti.

