



Lilly's lifestyle

Parleremo di: Viaggi, Letture, Fotografia, Cinema, Arte, Moda, Cucina ed altro ancora.

La giacca fatta di..... aria!

ENGLISH – PORTUGUÊS – FRANÇAISE

Oggi voglio parlarvi della giacca fatta di *Aerogel* un materiale isolante creato dalla NASA composto per oltre il 95% d'aria. L'Aerogel è una sostanza solida molto leggera derivata da un gel, nel quale la componente liquida è stata sostituita da un gas, che possiede la capacità di isolare qualsiasi tipo di trasferimento energetico: termico, elettrico e acustico.



Gze, Grado Zero Espace, è riuscita a utilizzare questo materiale anche nell'abbigliamento grazie allo sviluppo dell'Aerogel Design System, una speciale imbottitura dalle elevate proprietà termo isolanti.



Una delle prime applicazioni dell'aerogel nella moda è la *Magic aerogel jacket*, una giacca prodotta per i freddi estremi dall'azienda Mulberry.

Dalla navicella all'armadio? Forse non ancora, perché: “Aerogels, invented over 70 years ago, are extremely fragile, hard to handle, and costly to manufacture by traditional means. For these reasons, the commercial industry found it difficult to produce products that incorporated the material. However, Aspen developed a revolutionary manufacturing method that cut production time and costs, and solved the handling problems associated with aerogel-based insulation products. They can now be manufactured into blankets, thin sheets, beads, and molded parts; and may be transparent, translucent, or opaque”.

Prezzi astronomici? Eh già. Sicuramente un tessuto che di astri ne ha già visti molti.

About these ads

You May Like

- 1.



5 commenti su “La giacca fatta di..... aria!”

[alecandy](#)

marzo 22, 2014



Ciao ciao! Ti ho nominata per il The Versatile Blogger Award. Un bacio

Rispondi

[lillyslifestyle](#)

marzo 22, 2014



Grazie mille Alessandra!

Bacini e buon fine settimana!!!