

## Ottimo isolamento

**Che cosa hanno in comune le finestre a doppio vetro e i piumini?**

L'aria è un cattivo conduttore termico. Per tale motivo l'aria "rinchiusa" tra i due vetri delle finestre a doppio vetro conferisce un ottimo isolamento termico.

Lo stesso principio fisico vale anche per un prodotto imbottito di piumino.

Una importante caratteristica è data dai "vuoti" che si

trovano tra le innumerevoli ramificazioni che presenta un fiocco di piumino. Tali cavità rappresentano una grande percentuale del volume dell'imbottito e sono piene d'aria.

Come nel caso delle finestre a doppio vetro l'aria forma uno strato di isolamento. Tale strato impedisce la fuga del calore corporeo e dona a chi dorme sotto un leggero piumino un piacevole tepore.

## Allergia alla polvere di casa?

**NOMITE è un marchio assegnato dall'associazione europea dei piumini e l'industria degli articoli da letto, associazione registrata.**

**NOMITE**  
PAS 1008  
Adatto alle persone allergiche alla polvere

Tale marchio contraddistingue gli articoli da letto, imbottiti di piume e piumini e realizzati con un tessuto che impedisce la fuoriuscita delle piume stesse.

In questo modo i produttori documentano che i loro articoli da letto corrispondono ai requisiti della PAS 1008 dell'Istituto di Normalizzazione tedesco.

Se tali requisiti sono soddisfatti, come nel caso degli articoli NOMITE, gli articoli da letto imbottiti di piume e piumini sono idonei anche alle persone che soffrono di allergie alla polvere di casa.

La spiegazione è semplice: Piume e piumini creano un ambiente sgradevole agli acari (rapido sviluppo del calore durante il sonno e rapida diminuzione dell'umidità durante l'aerazione). Per gli acari, che hanno bisogno di umidità, queste condizioni sono sfavorevoli. Il rivestimento esterno in tessuto antipiuma, di cui sono dotati i prodotti NOMITE, fa inoltre da barriera, impedendo la penetrazione degli acari nell'imbottitura.

Per avere ulteriori informazioni sul marchio NOMITE si prega di consultare il sito [www.nomite.com](http://www.nomite.com).

Gli studi scientifici, che sono la premessa della PAS 1008 e conseguentemente anche del NOMITE, possono essere richiesti alla sede dell'associazione europea.

E-mail: [info@edfa-mainz.de](mailto:info@edfa-mainz.de).

**Piume e piumini sono prodotti della natura.**

I residui delle piume di volatili non solo contengono una grande quantità di sostanze organiche, ma contengono anche il 13-14% di azoto.

## Riciclaggio

Grazie alla loro composizione le piume e i piumini, sminuzzati o ridotti a polvere, servono da ottimo fertilizzante nell'ambito del giardinaggio e dell'agricoltura.

## Non c'è dubbio

**Piume e piumini possono essere lavati**

Non tutti sanno che gli articoli da letto imbottiti di piume e piumini possono anche essere lavati.

Eppure è semplicissimo: I guanciali possono essere lavati nella lavatrice domestica fino ad una temperatura di 60°C usando un detersivo per capi delicati.

(Attenzione alle istruzioni di manutenzione.) E' importante che siano asciugati bene, preferibilmente nell'asciugabiancheria. Per quanto riguarda i piumini, visto il loro volume, è consigliabile portarli per il lavaggio ad acqua in una lavanderia specializzata nel lavaggio di articoli da letto.



**Daunasan® / Downafresh®**  
L'igiene conforme alla norma DIN EN 12935

Daunasan e Downafresh sono marchi del Verband der Europäischen Bettfedern- und Bettwarenindustrie e.V. Tali marchi documentano che il materiale di imbottitura è in conformità con la norma EN 12935 ("Piume e

piumini - standard per l'igiene e la pulizia"). Le imprese che impiegano questi marchi sottopongono le piume e i piumini da loro lavorati ad analisi in laboratori sanitari e protocollano la lavorazione dei materiali di imbottitura.