

CARATTERISTICHE E GLOSSARIO

Caratteristiche piuma/piumino

SOFFICITÀ E LEGGEREZZA

“Leggero come una piuma”. È questa una proprietà unica presa addirittura come parametro di riferimento. Un fiocco di piumino pesa da 2 a 3 milligrammi, occorrono quindi da 500 a 300 fiocchi per avere 1 grammo di prodotto.

IGROSCOPICITÀ COMFORT

La ripresa di umidità ha anche implicazioni fisiologiche per l'uomo. Esso è infatti un indice della capacità di un materiale da imbottitura di assorbire la traspirazione corporea e trasmetterla all'esterno.

COIBENZA

Elevata coibenza, poiché grazie alle caratteristiche morfologiche del materiale, l'imbottitura ha la capacità di trattenere, all'interno degli elementi che la compongono, elevati volumi d'aria.

ANALLERGENICITÀ

La piuma correttamente trattata è priva di potere allergenico. Prove sperimentali condotte da Istituti di Ricerca italiani ed esteri hanno invece documentato che eventuali reazioni di tipo allergico sono strettamente legate alla presenza nell'ambiente domestico di polveri che possono costituire ricettacolo per l'annidamento di acari, i veri responsabili di manifestazioni allergiche. Vedi link a Nomite: <https://edfa.eu/brands/nomite-the-brand/>

COMPRIMIBILITÀ E RECUPERO ELASTICO

La piuma ha una elevata resilienza, è molto comprimibile, a causa della notevole aria inglobata, e ha la capacità di riprendere il suo volume iniziale una volta eliminata la forza di compressione.

BIODEGRADABILITÀ

In virtù della loro origine 100% naturale, le piume sono completamente biodegradabili. Alla fine del ciclo di vita si trasformano in concime azotato utilizzabile in agricoltura e giardinaggio, reintegrandosi così nel ciclo biologico-vitale.

FLAME RETARD

La piuma (e piumino), come la lana, entrambe costituite da cheratina, è un FLAME RETARDANT naturale, ciò vuol dire che è refrattaria alla fiamma. Di fatto la piuma:

- ha un'elevata temperatura di accensione
- ha il più basso indice di infiammabilità
- non propaga la fiamma
- ha il più basso indice di sviluppo fumo
- non si scioglie



Glossario

La notevole espansione verificatasi in questi ultimi tempi nei settori interessati alle imbottiture di origine animale (piuma e piumino), fa sorgere l'esigenza dell'informazione corretta ed univoca ad uso tanto dell'industria di trasformazione, dai lavatori ai selezionatori fino ai confezionisti, quanto dell'utilizzatore del prodotto. La definizione di una terminologia costituisce, perciò, l'avvio alla chiarezza ed alla comprensione dei vari problemi relativi a tali materiali tra i quali il più sentito riguarda la composizione quali-quantitativa del prodotto. Alla pagina successiva vengono riportati alcuni termini di uso più frequente (per ulteriori approfondimenti consultare la norma UNI EN 1885).



PENNA: piumaggio rigido, grossolano, di ala e coda. Essa ha un vessillo più lungo e più rigido di quello di una piuma.

PIUMA (termine generale): piumaggio senza le penne.

PIUMA (termine specifico): tegumento corneo degli uccelli. Essa ha un vessillo più corto e più flessibile di quello della penna e una rachide ben sviluppata.

PIUMINO: Piumaggio che forma lo strato a contatto con il corpo degli uccelli acquatici, consistente di fiocchi di filamenti leggeri e coperti da peluria che si sviluppano dal nucleo del piumino sommariamente abbozzato ma senza alcuna asta della rachide o vessillo. Nota: convenzionalmente sono considerate come piumino almeno 2 barbe unite in un punto.

VESSILLO: insieme delle barbe della piuma intimamente collegate tra loro; esso si dirama dall'asta della rachide.

BARBA DI PIUMA: elemento principale della struttura del vessillo che si sviluppa direttamente sull'asta della rachide.

BARBA DI PIUMINO: struttura filamentosa che si sviluppa direttamente dal nucleo del piumino.

PIUMA DI UCCELLO ACQUATICO: piuma che proviene dal piumaggio degli uccelli acquatici come anatra e oca, e/o raccolta nei nidi dell'anatra edredone.

PIUMA DI UCCELLO TERRESTRE: piuma che proviene dal piumaggio degli uccelli terrestri (gallinacei), comprendente piuma di pollo e di tacchino.

PIUMA LAVORATA: piuma che è stata sottoposta a tutti i processi di lavorazione, inclusi il lavaggio, l'essiccamento e tutti i trattamenti igienici.

PIUMA NUOVA: piuma che dopo spiumatura non è stata previamente usata come materiale per imbottitura.

PIUMA RICICLATA: piuma che è stata previamente usata come materiale per imbottitura e sottoposta nuovamente a trattamento igienico.

Si inseriscono inoltre altre due definizioni importanti nel contesto di prodotti imbottiti di piuma e piumino, che sono le seguenti:

CUSCINO: involucro di stoffa o di pelle imbottito di piume per sedervi, o come ornamento su letti, divani e simili.

GUANCIALE: involucro di stoffa imbottito di piume e ricoperto da una fodera, usato per posarvi il capo durante il sonno.