

Aziende Italiane Poliuretani Espansi Flessibili

le qualità del poliuretano espanso flessibile

www.aipef.it

numero 133 Agosto 2020



il Materiale



Sottovuoto





il Materiale

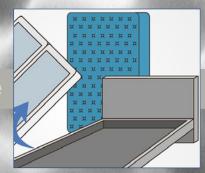
Durata



2



la Certificazione



Rete e guanciale

3



le Applicazioni

Charpoy



4



le Applicazion



Capitello

5





Sottovuoto





Occorre sottolineare che non tutte le tipologie di poliuretano espanso flessibile possono essere sottoposte al trattamento sottovuoto.

Per quanto riguarda invece i materassi e guanciali che vengono sottoposti a questo trattamento, non subiscono alcun deterioramento delle loro qualità prestazionali. Inoltre non esistono indicazioni precise sui tempi di ritorno, anche perché l'accettabilità di tali tempistiche dipende più che altro dalla sensibilità del cliente finale.

La fase di ritorno deve comunque essere condotta a temperatura ambiente. I dati di laboratorio indicano 30 minuti ma, considerando anche schiume viscoelastiche, essere consigliabili alcune ore di "riposo" per coprire ogni eventualità.



Durata



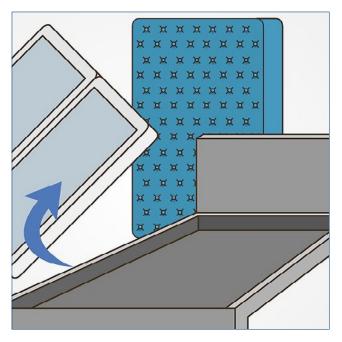


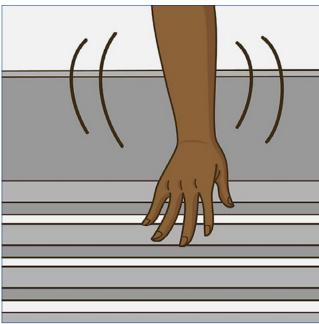
■ La durata di un materasso o di un guanciale in poliuretano espanso flessibile è un fattore che dipende da una ampia serie di variabili: anzitutto l'utilizzo a cui è sottoposto il prodotto, in quanto è evidente che un uso intensivo e quotidiano produce una usura del materiale relativamente più rapida che nel caso di un utilizzo saltuario.

Altri elementi che concorrono al deperimento sono legati alle condizioni di utilizzo, alla presenza di una corretta manutenzione ed alle caratteristiche fisiche dell'utente. Bisogna considerare che mediamente una persona adulta produce circa 100 litri di sudore all'anno e induce una temperatura di circa 30° nel suo letto con il giacervi per circa 8 ore sulle 24 della giornata. In generale si considera in circa 7 anni il termine superato il quale è consigliabile provvedere alla sostituzione del materasso, anche se non è possibile fornire indicazioni assolute in quanto le variabili in campo sono molteplici e andrebbero valutate caso per caso.



Rete e guanciale





■ Certamente l'acquisto di un materasso in poliuretano di qualità rappresenta un fattore determinante per restituire qualità e benessere ai propri momenti di riposo. Ma altrettanto chiaramente, occorre specificare che il materasso è un elemento di un "sistema" più ampio che consente di dormire correttamente.

Pertanto altrettanta attenzione deve essere riposta ad altre due tipologie fondamentali: da un lato il guanciale, che deve offrire all'utente il corretto sostegno del capo durante il sonno. Secondo elemento altrettanto importante è la rete, in quanto deve essere scelta in base al materasso e non viceversa perché, oltre al necessario sostegno, deve garantire anche l'opportuna areazione.

E' inoltre preferibile appoggiare il materasso su reti o basi di buona qualità che non presentino dimensioni inferiori a quelle dello stesso materasso al fine di evitare deformazioni permanenti della parte imbottita.



Charpoy



■ Charpoy è un sistema di legegre sedute imbottite disegnate dal duo anglo-indiano Doshi Levien e prodotto in Italia da Moroso. E' costituito da una struttura in metallo sulla quale alloggia una imbottitura in poliuretano espanso completata con tessuti sfoderabili di diversi colori. E' prodotto in diversi formati che possono essere flessibilmente aggregati nello spazio.





Capitello



■ Gufram riedita oggi uno dei pezzi icona del design italiano degli anni Settanta, la poltrona Capitello, un omaggio irriverente alle forme architettoniche del classico capitello, riviste in chiave contemporanea grazie all'impiego del poliuretano espanso schiumato in stampo. La superficie esterna dell'imbottito è realizzata grazie ad una sottile pelle che riveste completamente l'oggetto e lo preserva nel tempo.

