



La nostra *Ricerca*

La nostra ricerca non smette mai!

Dai materiali Waterfoam std e Memory Viscoelastici gli Anti-Pressure Visco-Sensitive sperimentati dalla Nasa, al brevetto Localized Air Variant, dagli studi del SAG FACTOR fattore di comfort, alle rilevazioni delle pressioni mediante ORTO-AXIAL.

R&D LAV SYSTEM ha sviluppato e applicato un sistema di stabilizzazione e ottimizzazione del materasso, intervenendo sui componenti.

I materiali espansi impiegati vengono preventivamente "manganati" si tratta di un processo di compressione e torsione tale da aprire le cellule, liberando il reticolo da residui che impediscono la normale traspirabilità e il ritorno elastico delle schiume utilizzate.

Grazie a tale processo di compressione in due sequenze, liberiamo i materiali espansi da eventuali residui gassosi che potrebbero causare odori sgradevoli nel materasso, il fenomeno è più frequente di quanto si pensi.

Con le nuove tendenze di **acquisto online**, considerata l'impossibilità di una prova pratica del materasso, sono problemi che potremmo ritrovarci direttamente in camera da letto.

Le successiva sequenza di compressione ha lo scopo di stabilizzare il reticolo cellulare dei materiali espansi in genere, operazione che normalmente non viene effettuata per ragioni di costo.

La tecnologia **PACKAGING LAV SYSTEMTM** stabilizza il comfort nel tempo, grazie alla doppia azione meccanica di compressione da **60 tonnellate**, uniformiamo la risposta elastica, limitando le variazioni di portanza nei primi anni di utilizzo nelle varie aree del materasso, gambe, bacino e spalle.

Questo ci permette di garantire i nostri prodotti 10 anni.

Il **PACKAGING LAV SYSTEMTM** utilizza materiali tecnologici impiegati in campo scientifico con caratteristiche di isolamento termico e ai raggi ultravioletti. I suddetti presentano, inoltre, ottime prestazioni igienizzanti per garantire e mantenere inalterate le condizioni batteriostatiche e antiacaro.

Le condizioni igieniche sono fondamentali: dai centri di produzione delle materie prime ai laboratori dei terzisti nelle varie fasi di lavorazione, fino ad arrivare alle modalità di imballaggio e stoccaggio.

NON DIMENTICHIAMO CHE IL **MATERASSO** E' L'OGGETTO CON CUI SIAMO
PIU' A LUNGO E PIU' A STRETTO CONTATTO:
CI PASSIAMO INSIEME **UN TERZO DELLA NOSTRA VITA.**