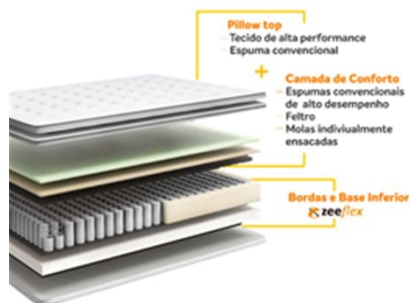


LCA sui materassi in PE espanso

La brasiliana Flex do Brasil utilizza questo materiale, fornito da Braskem, per il fondo e la bordatura dei materassi.

4 novembre 2021 08:44



Il gruppo brasiliano Braskem ha studiato con Innovak e il produttore di materassi Flex do Brasil i benefici ambientali del polietilene espanso utilizzato per l'imbottitura di materassi. In particolare, è stata condotta un'analisi del ciclo di vita del prodotto (LCA) sui materassi che utilizzano la tecnologia Zeeflex di Innovak, che si basa su questo materiale.

Secondo lo studio, i materassi in polietilene espanso presentano un impatto ambientale inferiore del 12% rispetto a quelli convenzionali, un consumo di acqua nel processo di produzione inferiore del 36% e una riduzione del 19% delle emissioni di carbonio durante l'intero ciclo di vita. Inoltre - afferma Braskem - il polietilene espanso è riciclabile al 100%.

Oltre a partecipare allo sviluppo dei materassi, frutto di tre anni di studi, Braskem ha contribuito con la fornitura delle resine che compongono i materassi Zeeflex.

Il 90% dei prodotti forniti da Flex do Brasil utilizza già la tecnologia Zeeflex per il fondo del materasso. "L'anno scorso abbiamo lanciato alcuni materassi che impiegano Zeeflex intorno al bordo e, più di recente, abbiamo ampliato l'offerta portandola a dieci referenze, con fondo e bordatura in polietilene espanso - nota Olga Fonseca, direttore marketing di Flex do Brasil -. Questi prodotti stanno avendo una buona crescita e prevediamo di proporre l'anno prossimo una trentina di modelli contenenti Zeeflex".